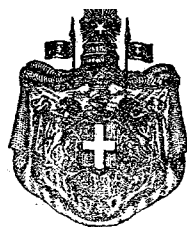


GAZZETTA



UFFICIALE

DEL REGNO D'ITALIA

ROMA — Supplemento al numero 194 — 13 agosto 1880

PARTE UFFICIALE

~~~~~

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DELLE STRADE FERRATE

**PROSPETTO** dei prodotti lordi delle ferrovie nel mese di aprile dell'anno 1880,  
in confronto con quelli del corrispondente mese del 1879.

## MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI —

## PRODOTTI DELLE FERROVIE

PROSPETTO dei prodotti lordi del mese di aprile 1880, in

| MESE DI APRILE                                           | FERROVIE<br>di proprietà dello Stato |                   | FERROVIE<br>di diverse Società<br>esercitate dallo Stato |                  | ROMANE           |                  | MERIDIONALI      |                  | VENETE         |                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
|                                                          | 1880                                 | 1879              | 1880                                                     | 1879             | 1880             | 1879             | 1880             | 1879             | 1880           | 1879           |
| Lunghezza assoluta al 30 aprile . . . . . Ch.            | 3801                                 | 3776              | 957                                                      | 957              | 1708             | 1708             | 1452             | 1452             | 140            | 140            |
| Lunghezza media di esercizio dal 1° genn. al 30 aprile . | 3782                                 | 3757              | 935                                                      | 935              | 1682             | 1664             | 1450             | 1450             | 137            | 137            |
| <b>PRODOTTI</b><br>(dedotte le tasse erariali).          |                                      |                   |                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |
| Viaggiatori . . . . . L.                                 | 3,215,741                            | 3,163,379         | 562,350                                                  | 507,337          | 1,348,911        | 1,340,339        | 782,116          | 793,027          | 42,169         | 44,317         |
| Bagagli . . . . . L.                                     | 156,454                              | 149,936           | 15,537                                                   | 14,520           | 77,276           | 77,211           | 24,025           | 26,087           | 1,401          | 557            |
| Merci a grande velocità . . .                            | 686,116                              | 691,761           | 126,615                                                  | 129,268          | 248,104          | 250,394          | 194,474          | 219,392          | 5,694          | 6,683          |
| Merci a piccola velocità . . .                           | 4,164,674                            | 3,608,002         | 739,914                                                  | 646,063          | 744,848          | 763,136          | 825,513          | 729,916          | 38,366         | 30,798         |
| Introiti diversi . . . . .                               | 31,039                               | 52,017            | •                                                        | •                | 7,112            | 10,069           | 13,225           | 12,332           | 600            | 960            |
| <b>TOTALI . . . . . L.</b>                               | <b>8,254,054</b>                     | <b>7,665,095</b>  | <b>1,444,416</b>                                         | <b>1,297,187</b> | <b>2,426,251</b> | <b>2,441,149</b> | <b>1,837,353</b> | <b>1,781,254</b> | <b>88,230</b>  | <b>83,315</b>  |
| Mesi antecedenti . . . . .                               | 21,245,875                           | 20,187,374        | 3,524,026                                                | 3,422,949        | 6,804,703        | 6,301,351        | 4,935,748        | 4,955,283        | 236,068        | 191,186        |
| <b>TOTALI dal 1° gennaio al 30 aprile . . . . . L.</b>   | <b>29,499,929</b>                    | <b>27,852,469</b> | <b>4,968,442</b>                                         | <b>4,720,137</b> | <b>9,230,954</b> | <b>8,742,500</b> | <b>6,823,101</b> | <b>6,736,537</b> | <b>324,293</b> | <b>274,501</b> |
| <i>Differenze nel 1880.</i>                              |                                      |                   |                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |
| Mese di aprile . . . . . L.                              | + 588,959                            |                   | + 147,228                                                |                  | - 14,898         |                  | + 56,099         |                  | + 4,915        |                |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile L.                           | + 1,647,460                          |                   | + 248,305                                                |                  | + 488,454        |                  | + 86,564         |                  | + 49,797       |                |
| <b>Prodotto chilometrico</b>                             |                                      |                   |                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |
| Del mese di aprile . . . . . L.                          | 2,181                                | 2,039             | 1,544                                                    | 1,387            | 1,442            | 1,451            | 1,267            | 1,228            | 644            | 608            |
| Dal 1° genn. al 30 aprile . . .                          | 7,800                                | 7,413             | 5,313                                                    | 5,048            | 5,488            | 5,253            | 4,705            | 4,645            | 2,367          | 2,003          |
| <i>Differenze nel 1880</i>                               |                                      |                   |                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |
| Mese di aprile . . . . . L.                              | + 142                                |                   | + 157                                                    |                  | - 9              |                  | + 39             |                  | + 36           |                |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile L.                           | + 387                                |                   | + 265                                                    |                  | + 235            |                  | + 60             |                  | + 364          |                |

## PRODOTTI LORDI

## FERROVIE DI

Esercitate dall'Amministrazione

| MESE DI APRILE                                           | RETE DEL PIEMONTE<br>(1) |                  | RETE DELLA LOMBARDIA<br>E DELL'ITALIA CENTRALE<br>(2) |                  | RETE VENETA<br>(3) |                  | LINEE<br>TOSCANE-LIGURI |                  | LINEA<br>NOVARA-GOZZANO |               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------|
|                                                          | 1880                     | 1879             | 1880                                                  | 1879             | 1880               | 1879             | 1880                    | 1879             | 1880                    | 1879          |
| Lunghezza assoluta al 30 aprile . . . . . Ch.            | 703                      | 703              | 828                                                   | 828              | 622                | 609              | 431                     | 431              | 36                      | 36            |
| Lunghezza media di esercizio dal 1° genn. al 30 aprile . | 703                      | 703              | 819                                                   | 819              | 622                | 609              | 431                     | 431              | 36                      | 36            |
| <b>PRODOTTI</b>                                          |                          |                  |                                                       |                  |                    |                  |                         |                  |                         |               |
| Viaggiatori . . . . . L.                                 | 896,502                  | 844,675          | 901,948                                               | 909,362          | 506,602            | 493,555          | 566,959                 | 553,096          | 12,908                  | 10,334        |
| Bagagli . . . . . L.                                     | 44,042                   | 41,161           | 43,005                                                | 40,189           | 25,614             | 23,938           | 34,984                  | 35,412           | 151                     | 141           |
| Merci a grande velocità . . .                            | 206,874                  | 212,943          | 228,197                                               | 228,477          | 89,646             | 85,594           | 118,530                 | 124,045          | 1,393                   | 1,513         |
| Merci a piccola velocità . . .                           | 1,462,996                | 1,243,962        | 1,156,420                                             | 996,914          | 674,203            | 539,830          | 532,432                 | 458,993          | 14,532                  | 12,528        |
| Introiti diversi . . . . .                               | •                        | •                | •                                                     | •                | •                  | •                | •                       | •                | •                       | •             |
| <b>TOTALI . . . . . L.</b>                               | <b>2,610,414</b>         | <b>2,342,740</b> | <b>2,827,570</b>                                      | <b>2,214,942</b> | <b>1,295,465</b>   | <b>1,192,917</b> | <b>1,252,905</b>        | <b>1,171,546</b> | <b>23,933</b>           | <b>24,516</b> |
| Mesi antecedenti . . . . .                               | 6,541,157                | 6,175,267        | 5,850,722                                             | 5,648,111        | 3,315,092          | 3,085,156        | 3,365,356               | 3,166,200        | 61,478                  | 72,516        |
| <b>TOTALI dal 1° gennaio al 30 aprile . . . . . L.</b>   | <b>9,151,571</b>         | <b>8,518,007</b> | <b>8,178,292</b>                                      | <b>7,863,053</b> | <b>4,610,557</b>   | <b>4,278,073</b> | <b>4,618,261</b>        | <b>4,337,746</b> | <b>90,444</b>           | <b>97,032</b> |
| <i>Differenze nel 1880.</i>                              |                          |                  |                                                       |                  |                    |                  |                         |                  |                         |               |
| Mese di aprile . . . . . L.                              | + 2,7674                 |                  | + 112,628                                             |                  | + 102,548          |                  | + 81,359                |                  | + 4,470                 |               |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile L.                           | + 633,564                |                  | + 315,239                                             |                  | + 332,484          |                  | + 280,515               |                  | - 6,588                 |               |
| <b>Prodotto chilometrico</b>                             |                          |                  |                                                       |                  |                    |                  |                         |                  |                         |               |
| Del mese di aprile . . . . . L.                          | 3,713                    | 3,332            | 2,841                                                 | 2,704            | 2,082              | 1,958            | 2,906                   | 2,718            | 805                     | 681           |
| Dal 1° genn. al 30 aprile . . .                          | 13,017                   | 12,116           | 9,985                                                 | 9,600            | 7,442              | 7,024            | 10,715                  | 10,064           | 2,512                   | 2,695         |
| <i>Differenze nel 1880.</i>                              |                          |                  |                                                       |                  |                    |                  |                         |                  |                         |               |
| Mese di aprile . . . . . L.                              | + 381                    |                  | + 137                                                 |                  | + 124              |                  | + 188                   |                  | + 124                   |               |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile L.                           | + 901                    |                  | + 385                                                 |                  | + 388              |                  | + 651                   |                  | - 183                   |               |

**DIREZIONE GENERALE DELLE STRADE FERRATE.****— 1880 — MESE DI APRILE.***confronto con quelli del corrispondente mese del 1879.*

| SARDE   |         | TORINO-LANZO |         | TORINO-RIVOLI |        | SETTIMO-RIVAROLO |        | MILANO-SARONNO-ERBA |        | CONEGLIANO-VITTORIO |       | TOTALE GENERALE |            |
|---------|---------|--------------|---------|---------------|--------|------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|-------|-----------------|------------|
| 1880    | 1879    | 1880         | 1879    | 1880          | 1879   | 1880             | 1879   | 1880                | 1879   | 1880                | 1879  | 1880            | 1879       |
| 231     | 231     | 32           | 32      | 12            | 12     | 23               | 23     | 60                  | 21     | 14                  | 14    | 8430            | 8366       |
| 231     | 231     | 32           | 32      | 12            | 12     | 23               | 23     | 60                  | 6      | 11                  | 1     | 8355            | 8248       |
| 42,635  | 44,460  | 24,293       | 24,359  | 10,393        | 11,544 | 7,222            | 7,327  | 40,843              | 13,232 | 3,481               | 2,247 | 6,080,186       | 5,952,168  |
| 983     | 1,039   | 232          | 230     | 22            | 40     | 78               | 76     | 166                 | 48     | 61                  | 45    | 276,265         | 269,789    |
| 4,064   | 3,959   | 1,244        | 1,337   | 53            | 59     | »                | »      | 613                 | »      | 465                 | 87    | 1,265,445       | 1,302,940  |
| 29,619  | 28,549  | 7,256        | 6,735   | 268           | 269    | 4,216            | 4,156  | 6,917               | »      | 4,584               | 1,327 | 6,566,175       | 5,818,951  |
| 1,674   | 1,551   | 1,067        | 901     | 139           | 177    | »                | »      | 232                 | 1      | »                   | »     | 55,138          | 73,508     |
| 79,095  | 79,558  | 34,092       | 33,562  | 10,928        | 12,089 | 11,516           | 11,559 | 48,771              | 13,281 | 8,593               | 4,306 | 14,243,209      | 13,422,356 |
| 240,630 | 238,991 | 95,677       | 95,032  | 28,516        | 28,313 | 30,156           | 28,904 | 122,157             | 3,099  | 19,794              | »     | 37,333,350      | 35,452,382 |
| 319,635 | 318,549 | 129,769      | 128,594 | 39,444        | 40,302 | 41,672           | 40,463 | 170,928             | 16,380 | 28,387              | 4,306 | 51,576,559      | 48,874,738 |
| — 553   |         | + 530        |         | — 1,161       |        | — 43             |        | + 35,490            |        | + 4,287             |       | + 820,853       |            |
| + 1,086 |         | + 1,175      |         | — 858         |        | + 1,209          |        | + 154,548           |        | + 24,081            |       | + 2,701,821     |            |
| 342     | 344     | 1,065        | 1,048   | 910           | 1,007  | 500              | 502    | 812                 | 632    | 781                 | 891   | 1,704           | 1,619      |
| 1,383   | 1,379   | 4,055        | 4,018   | 3,237         | 3,358  | 1,811            | 1,759  | 2,843               | 2,730  | 2,580               | 4,306 | 6,173           | 5,925      |
| — 2     |         | + 17         |         | — 97          |        | — 2              |        | + 130               |        | — 80                |       | + 85            |            |
| + 4     |         | + 37         |         | — 71          |        | + 52             |        | + 118               |        | — 1,726             |       | + 248           |            |

**(dedotte le tasse erariali)****PROPRIETÀ DELLO STATO**

| Governativa |            |                                  |        | Esercitate dalla Società delle strade ferrate Meridionali |         |                |           |           |           |             |            | TOTALE GENERALE<br>(esclusa la navigazione) |      |
|-------------|------------|----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------|------|
| TOTALE      |            | NAVIGAZIONE<br>DEL LAGO DI GARDA |        | RETE<br>CALABRESSE                                        |         | RETE<br>SICULA |           | TOTALE    |           |             |            |                                             |      |
| 1880        | 1879       | 1880                             | 1879   | 1880                                                      | 1879    | 1880           | 1879      | 1880      | 1879      | 1880        | 1879       | 1880                                        | 1879 |
| 2620        | 2607       | »                                | »      | 679                                                       | 667     | 502            | 502       | 1181      | 1169      |             |            | 3801                                        | 3776 |
| 2611        | 2598       | »                                | »      | 678                                                       | 666     | 493            | 493       | 1171      | 1159      |             |            | 3782                                        | 3757 |
| 2,884,319   | 2,851,023  | 8,949                            | 9,230  | 115,090                                                   | 104,460 | 216,332        | 207,897   | 331,422   | 312,357   | 3,215,741   | 3,163,379  |                                             |      |
| 147,786     | 140,840    | »                                | »      | 3,733                                                     | 3,956   | 4,955          | 5,140     | 8,688     | 9,096     | 156,484     | 149,936    |                                             |      |
| 642,642     | 652,572    | »                                | »      | 23,318                                                    | 20,135  | 29,156         | 19,054    | 43,474    | 39,189    | 686,116     | 691,761    |                                             |      |
| 3,840,583   | 3,302,257  | 1,897                            | 1,862  | 56,672                                                    | 54,024  | 267,419        | 251,751   | 324,091   | 305,775   | 4,164,674   | 3,608,002  |                                             |      |
| »           | »          | »                                | »      | 26,561                                                    | 48,441  | 4,478          | 3,576     | 31,039    | 52,017    | 31,039      | 52,017     |                                             |      |
| 7,515,340   | 6,946,651  | 10,846                           | 11,092 | 225,374                                                   | 231,016 | 513,340        | 487,418   | 738,714   | 718,434   | 8,254,054   | 7,665,095  |                                             |      |
| 19,133,785  | 18,147,250 | 19,162                           | 20,919 | 665,243                                                   | 656,408 | 1,436,817      | 1,383,716 | 2,112,090 | 2,040,124 | 21,245,875  | 20,187,374 |                                             |      |
| 26,649,125  | 25,003,911 | 30,008                           | 32,011 | 880,617                                                   | 887,424 | 1,970,187      | 1,871,134 | 2,850,804 | 2,758,558 | 29,499,929  | 27,852,469 |                                             |      |
| + 563,619   |            | — 216                            |        | — 5,642                                                   |         | + 25,922       |           | + 20,230  |           | + 583,959   |            |                                             |      |
| + 1,555,214 |            | — 2,003                          |        | — 6,807                                                   |         | + 99,053       |           | + 92,246  |           | + 1,647,460 |            |                                             |      |
| 2,878       | 2,673      | »                                | »      | 331                                                       | 346     | 1,041          | 988       | 630       | 619       | 2,181       | 2,039      |                                             |      |
| 10,206      | 9,658      | »                                | »      | 1,298                                                     | 1,332   | 3,996          | 3,795     | 2,434     | 2,380     | 7,800       | 7,413      |                                             |      |
| + 205       |            | »                                |        | — 15                                                      |         | + 53           |           | + 11      |           | + 142       |            |                                             |      |
| + 548       |            | »                                |        | — 34                                                      |         | + 201          |           | + 54      |           | + 387       |            |                                             |      |

|                                                                    |  | FERROVIE ESERCITATE                     |         |                           |           |                   |         |
|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|---------|---------------------------|-----------|-------------------|---------|
|                                                                    |  | Linee di cui lo Stato è comproprietario |         |                           |           |                   |         |
| MESE DI APRILE                                                     |  | TORINO-CUNEO-SALUZZO                    |         | NOVI-ALESSANDRIA-PIACENZA |           | MONFERRATO<br>(4) |         |
|                                                                    |  | 1880                                    | 1879    | 1880                      | 1879      | 1880              | 1879    |
| Lunghezza assoluta al 30 aprile Ch.                                |  | 103                                     | 103     | 116                       | 116       | 192               | 192     |
| Lunghezza media di esercizio dal 1° gennaio al 30 aprile . . . . . |  | 103                                     | 103     | 116                       | 116       | 192               | 192     |
| PRODOTTI                                                           |  |                                         |         |                           |           |                   |         |
| Viaggiatori . . . . . L.                                           |  | 114,988                                 | 96,021  | 92,015                    | 83,686    | 67,024            | 65,809  |
| Bagagli . . . . .                                                  |  | 1,838                                   | 1,717   | 4,893                     | 4,573     | 1,198             | 1,120   |
| Merci a grande velocità . . . . .                                  |  | 17,128                                  | 17,924  | 35,559                    | 37,431    | 21,474            | 21,158  |
| Merci a piccola velocità . . . . .                                 |  | 69,596                                  | 59,996  | 236,289                   | 203,698   | 88,161            | 76,000  |
| Introiti diversi . . . . .                                         |  |                                         |         |                           |           |                   |         |
| TOTALI . . . . . L.                                                |  | 203,550                                 | 175,658 | 368,756                   | 329,388   | 177,857           | 164,087 |
| Mesi antecedenti . . . . .                                         |  | 518,373                                 | 494,712 | 886,306                   | 902,885   | 445,955           | 405,199 |
| TOTALI dal 1° gennaio al 30 aprile L.                              |  | 721,923                                 | 670,370 | 1,255,062                 | 1,232,273 | 623,812           | 569,286 |
| Differenze nel 1880.                                               |  |                                         |         |                           |           |                   |         |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        |  | + 27,892                                |         | + 39,368                  |           | + 13,770          |         |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               |  | + 51,553                                |         | + 22,789                  |           | + 54,526          |         |
| Prodotto chilometrico                                              |  |                                         |         |                           |           |                   |         |
| Del mese di aprile . . . . . L.                                    |  | 1,976                                   | 1,705   | 3,178                     | 2,839     | 936               | 854     |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . .                                  |  | 7,008                                   | 6,508   | 10,819                    | 10,623    | 3,249             | 2,965   |
| Differenze nel 1880.                                               |  |                                         |         |                           |           |                   |         |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        |  | + 271                                   |         | + 339                     |           | + 72              |         |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               |  | + 500                                   |         | + 196                     |           | + 284             |         |

|                                                                    |  | FERROVIE ESERCITATE DALLA SOCIETÀ DELLE |           |                         |         |           |           |
|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------|-------------------------|---------|-----------|-----------|
|                                                                    |  | RETE DEL TERRITORIO ROMANO              |           |                         |         |           |           |
| MESE DI APRILE                                                     |  | LINEE<br>con garanzia di prodotto netto |           | LINEE<br>senza garanzia |         | TOTALE    |           |
|                                                                    |  | 1880                                    | 1879      | 1880                    | 1879    | 1880      | 1879      |
| Lunghezza assoluta al 30 aprile Ch.                                |  | 202                                     | 202       | 131                     | 131     | 333       | 333       |
| Lunghezza media di esercizio dal 1° gennaio al 30 aprile . . . . . |  | 188                                     | 188       | 131                     | 131     | 319       | 319       |
| PRODOTTI                                                           |  |                                         |           |                         |         |           |           |
| Viaggiatori . . . . . L.                                           |  | 301,852                                 | 296,042   | 88,773                  | 87,591  | 390,625   | 383,633   |
| Bagagli . . . . .                                                  |  | 14,096                                  | 14,509    | 6,325                   | 6,810   | 20,421    | 21,319    |
| Merci a grande velocità . . . . .                                  |  | 41,859                                  | 45,608    | 18,713                  | 17,539  | 60,572    | 63,147    |
| Merci a piccola velocità . . . . .                                 |  | 108,644                                 | 110,369   | 91,634                  | 87,976  | 200,218   | 198,345   |
| Introiti diversi . . . . .                                         |  | 2,650                                   | 2,808     | 111                     | 287     | 2,761     | 3,095     |
| TOTALI . . . . . L.                                                |  | 469,101                                 | 469,336   | 205,556                 | 200,203 | 674,657   | 669,539   |
| Mesi antecedenti . . . . .                                         |  | 1,251,456                               | 1,176,876 | 545,654                 | 503,701 | 1,797,110 | 1,680,577 |
| TOTALI dal 1° gennaio al 30 aprile L.                              |  | 1,720,557                               | 1,646,212 | 751,210                 | 703,904 | 2,471,767 | 2,350,116 |
| Differenze nel 1880.                                               |  |                                         |           |                         |         |           |           |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        |  | - 235                                   |           | + 5,353                 |         | + 5,118   |           |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               |  | + 74,345                                |           | + 47,306                |         | + 121,651 |           |
| Prodotto chilometrico                                              |  |                                         |           |                         |         |           |           |
| Del mese di aprile . . . . . L.                                    |  | 2,495                                   | 2,496     | 1,569                   | 1,528   | 2,114     | 2,093     |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . .                                  |  | 9,151                                   | 8,756     | 5,734                   | 5,373   | 7,748     | 7,367     |
| Differenze nel 1880.                                               |  |                                         |           |                         |         |           |           |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        |  | - 1                                     |           | + 41                    |         | + 16      |           |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               |  | + 395                                   |           | + 361                   |         | + 381     |           |

DALLA AMMINISTRAZIONE GOVERNATIVA

| VIGEVANO-MILANO |         | Linee di altre Società con garanzia<br>di prodotto lordo |         |                 |         | LINEE<br>appartenenti a diverse<br>Società<br>(5) |           | TOTALE    |           |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                 |         | VOGHERA-PAVIA-BRESCIA                                    |         | CREMONA-MANTOVA |         |                                                   |           |           |           |
| 1880            | 1879    | 1880                                                     | 1879    | 1880            | 1879    | 1880                                              | 1879      | 1880      | 1879      |
| 39              | 39      | 149                                                      | 149     | 63              | 63      | 295                                               | 295       | 957       | 957       |
| 39              | 39      | 129                                                      | 129     | 61              | 61      | 295                                               | 295       | 935       | 935       |
| 47,477          | 42,363  | 42,518                                                   | 43,041  | 18,543          | 18,900  | 179,790                                           | 157,517   | 562,350   | 507,337   |
| 1,476           | 1,379   | 1,417                                                    | 1,325   | 695             | 649     | 4,020                                             | 3,757     | 15,537    | 14,520    |
| 6,221           | 6,548   | 12,777                                                   | 12,937  | 5,565           | 5,407   | 27,891                                            | 27,813    | 126,615   | 129,268   |
| 39,017          | 33,641  | 98,178                                                   | 84,636  | 47,635          | 45,945  | 161,038                                           | 142,147   | 739,914   | 646,063   |
|                 |         |                                                          |         |                 |         |                                                   |           |           |           |
| 94,191          | 83,931  | 154,885                                                  | 141,989 | 72,435          | 70,901  | 372,739                                           | 331,234   | 1,444,416 | 1,297,188 |
| 234,086         | 211,234 | 389,686                                                  | 374,626 | 192,189         | 213,343 | 857,431                                           | 820,950   | 3,524,026 | 3,422,949 |
| 328,277         | 295,165 | 544,571                                                  | 516,615 | 264,627         | 284,244 | 1,230,170                                         | 1,152,184 | 4,968,442 | 4,720,137 |
| + 10,260        |         | + 12,896                                                 |         | + 1,537         |         | + 41,505                                          |           | + 147,228 |           |
| + 33,112        |         | + 27,956                                                 |         | 19,617          |         | + 77,986                                          |           | + 248,305 |           |
| 2,415           | 2,152   | 1,200                                                    | 1,100   | 1,187           | 1,162   | 1,263                                             | 1,122     | 1,544     | 1,387     |
| 8,417           | 7,568   | 4,221                                                    | 4,004   | 4,338           | 4,659   | 4,170                                             | 3,905     | 5,813     | 5,048     |
| + 263           |         | + 100                                                    |         | + 25            |         | + 141                                             |           | + 157     |           |
| + 849           |         | + 217                                                    |         | - 321           |         | + 265                                             |           | + 265     |           |

ROMANE (distinte secondo le diverse nature di sovvenzioni e garanzie di prodotto)

| ANTICA RETE<br>con sovvenzione chilometrica |           | TOTALE DELLE LINEE CONCESSE ALLA SOCIETÀ |           | LINEE esercitate per conto di diversi concessionari (senza garan.) (6) |         | TOTALE GENERALE |           |
|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| 1880                                        | 1879      | 1880                                     | 1879      | 1880                                                                   | 1879    | 1880            | 1879      |
| 1320                                        | 1320      | 1653                                     | 1653      | 55                                                                     | 55      | 1708            | 1708      |
| 1308                                        | 1290      | 1627                                     | 1609      | 55                                                                     | 55      | 1682            | 1664      |
| 928,468                                     | 921,503   | 1,319,093                                | 1,305,136 | 29,818                                                                 | 35,203  | 1,348,911       | 1,340,339 |
| 54,439                                      | 53,257    | 74,860                                   | 74,576    | 2,416                                                                  | 2,635   | 77,276          | 77,211    |
| 182,837                                     | 181,429   | 243,409                                  | 244,576   | 4,695                                                                  | 5,818   | 248,104         | 250,394   |
| 533,941                                     | 551,241   | 734,219                                  | 749,586   | 10,629                                                                 | 13,550  | 744,848         | 763,136   |
| 4,329                                       | 6,963     | 7,090                                    | 10,058    | 22                                                                     | 11      | 7,112           | 10,069    |
| 1,704,014                                   | 1,714,393 | 2,378,671                                | 2,383,932 | 47,580                                                                 | 57,217  | 2,426,251       | 2,441,149 |
| 4,836,455                                   | 4,481,373 | 6,633,565                                | 6,161,950 | 171,138                                                                | 139,401 | 6,804,703       | 6,501,351 |
| 6,540,469                                   | 6,195,766 | 9,012,236                                | 8,545,882 | 218,718                                                                | 196,618 | 9,230,954       | 8,742,500 |
| - 10,379                                    |           | + 5,261                                  |           | - 9,637                                                                |         | - 14,898        |           |
| + 344,703                                   |           | + 466,354                                |           | + 22,100                                                               |         | + 488,454       |           |
| 1,302                                       | 1,310     | 1,461                                    | 1,465     | 865                                                                    | 1,040   | 1,442           | 1,451     |
| 5,000                                       | 4,802     | 5,539                                    | 5,311     | 3,976                                                                  | 3,574   | 5,488           | 5,253     |
| - 8                                         |           | - 4                                      |           | - 175                                                                  |         | - 9             |           |
| + 198                                       |           | + 228                                    |           | + 402                                                                  |         | + 235           |           |

| MESE DI APRILE                                                     | FERROVIE ESERCITATE DALLA SOCIETÀ DELLE MERIDIONALI<br>(distinte secondo le diverse nature di sovvenzione) |           |                                                 |        |           |           |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
|                                                                    | RETE ADRIATICO-TIRRENA<br>(con sovvenz. chilomet.)                                                         |           | LINEA FOGGIA-CANDELA<br>(con sovvenzione fissa) |        | TOTALE    |           |
|                                                                    | 1880                                                                                                       | 1879      | 1880                                            | 1879   | 1880      | 1879      |
| Lunghezza assoluta al 30 aprile Ch.                                | 1413                                                                                                       | 1413      | 39                                              | 39     | 1452      | 1452      |
| Lunghezza media di esercizio dal 1° gennaio al 30 aprile . . . . . | 1411                                                                                                       | 1411      | 39                                              | 39     | 1450      | 1450      |
| <b>PRODOTTI</b>                                                    |                                                                                                            |           |                                                 |        |           |           |
| Viaggiatori . . . . . L.                                           | 778,231                                                                                                    | 788,788   | 3,885                                           | 4,239  | 782,116   | 793,027   |
| Bagagli . . . . .                                                  | 23,984                                                                                                     | 26,021    | 41                                              | 66     | 24,025    | 26,087    |
| Merci a grande velocità . . . . .                                  | 191,885                                                                                                    | 218,775   | 589                                             | 617    | 192,474   | 219,392   |
| Merci a piccola velocità . . . . .                                 | 823,449                                                                                                    | 728,518   | 2,064                                           | 1,398  | 825,513   | 729,916   |
| Introiti diversi . . . . .                                         | 13,139                                                                                                     | 12,777    | 86                                              | 55     | 13,225    | 12,832    |
| <b>TOTALI . . . . . L.</b>                                         | 1,830,688                                                                                                  | 1,774,879 | 6,665                                           | 6,375  | 1,837,353 | 1,781,254 |
| Mesi antecedenti . . . . .                                         | 4,970,895                                                                                                  | 4,939,543 | 14,853                                          | 15,740 | 4,985,748 | 4,955,283 |
| <b>TOTALI dal 1° genn. al 30 aprile L.</b>                         | 6,801,583                                                                                                  | 6,714,422 | 21,518                                          | 22,115 | 6,823,101 | 6,736,537 |
| <i>Differenze nel 1880.</i>                                        |                                                                                                            |           |                                                 |        |           |           |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        | + 55,809                                                                                                   |           | + 230                                           |        | + 56,099  |           |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               | + 87,161                                                                                                   |           | — 597                                           |        | + 86,564  |           |
| <b>Prodotto chilometrico</b>                                       |                                                                                                            |           |                                                 |        |           |           |
| Del mese di aprile . . . . . L.                                    | 1,297                                                                                                      | 1,257     | 170                                             | 163    | 1,267     | 1,228     |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . .                                  | 4,820                                                                                                      | 4,758     | 551                                             | 567    | 4,705     | 4,645     |
| <i>Differenze nel 1880.</i>                                        |                                                                                                            |           |                                                 |        |           |           |
| Mese di aprile . . . . . L.                                        | + 40                                                                                                       |           | + 7                                             |        | + 39      |           |
| Dal 1° gennaio al 30 aprile . . . L.                               | + 62                                                                                                       |           | — 16                                            |        | + 60      |           |

## ANNOTAZIONI

(1) Linee: Torino-Genova, Valenza-Vercelli, Torino-Ticino, Alessandria-Arona, Torino-Susa, Bussolengo-Confini francese, Mondovì-Bastia, Trofarello-Chieri, Savona-Acqui-Bra — (2) Linee: Ticino-Milano, Milano-Antico confine Veneto, Milano-Camerlata-Chiasso, Rho-Sesto Calende-Arona, Milano-Piacenza, Milano-Pavia, Treviglio-Cremona, Bergamo-Lecco, Gallarate-Varese, Piacenza-Bologna, Bologna-Pontelagoscuro, Bologna-Pistoia, Treviglio-Rovato — (3) Linee: Venezia-Confini Lombardo, Mestre-Confini Ilirico, Udine-Pontebba, Verona-Mantova, Padova-Pontelagoscuro, Verona-Confini Tirolese, Legnago-Rovigo-Adria, Dessobuono-Legnago — (4) Linee: Cavallermaggiore-Alessandria, Castagnole-Asti-Mortara — (5) Linee: Torino-Pinerolo, Mortara-Vigevano, Acqui-Alessandria, Chivasso-Ivrea, Santhià-Biella, Torreberetti-Pavia, Mantova-Modena, Monza-Calolziò, Palazzolo-Paratico — (6) Linee: Terontola-Chiusi, Pisa-Colle Salvetti, Ponte Galera-Fiumicino.

I prodotti sono desunti dai conti presentati dalle Amministrazioni ferroviarie, e in questi non sono compresi tutti i proventi fuori traffico. Pei mesi antecedenti i prodotti vengono esposti colle nuove cifre risultanti dalle rettificazioni che le Amministrazioni ferroviarie hanno introdotte nelle rispettive contabilità.

Le lunghezze assolute comprendono i seguenti tratti comuni a due linee, dei quali non è tenuto conto nella lunghezza media di esercizio.

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| FERROVIE DELLO STATO . . . . .      | { Rete della Lombardia e dell'Italia centr. Ch. 9 } 18 |
|                                     | { Rete Calabro-Sicula . . . . . 9 }                    |
| FERROVIE DI DIVERSE SOCIETÀ PRIVATE | { Linea Voghera-Pavia-Brescia . . . . . 20 } 22        |
|                                     | { » Cremona-Mantova . . . . . 2 }                      |
| FERROVIE ROMANE . . . . .           | { Antica Rete . . . . . 12 } 26                        |
|                                     | { Rete del Territorio Romano . . . . . 14 }            |
| FERROVIE MERIDIONALI . . . . .      | { Rete Adriatico-Tirrena . . . . . 2 } 2               |
| FERROVIE VENETE . . . . .           | { Linea Vicenza-Thiene-Schio . . . . . 2 } 3           |
|                                     | { Linea Padova-Bassano . . . . . 1 }                   |
| FERROVIA CONEGLIANO-VITTORIO . . .  | { Linea Conegliano-Vittorio . . . . . 3 } 3            |
| Totale chilometri . . . . . 74      |                                                        |

Si avverte che i prodotti chilometrici sono determinati in base alle lunghezze medie delle linee, tenuto conto dei giorni di effettivo esercizio.

| FERROVIE CONCESSE AL CONSORZIO INTERPROVINCIALE VENETO |                                     |                                         |                                         |                                        |                                        |                                           |                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| VICENZA-THIENE-SCHIO<br>(senza garanzia)               |                                     | VICENZA-TREVISO<br>(senza garanzia)     |                                         | PADOVA-BASSANO<br>(senza garanzia)     |                                        | T O T A L E                               |                                         |
| 1880                                                   | 1879                                | 1880                                    | 1879                                    | 1880                                   | 1879                                   | 1880                                      | 1879                                    |
| 32                                                     | 32                                  | 60                                      | 60                                      | 48                                     | 48                                     | 140                                       | 140                                     |
| 30                                                     | 30                                  | 60                                      | 60                                      | 47                                     | 47                                     | 137                                       | 137                                     |
| 7,725<br>937<br>76<br>9,244<br>200                     | 9,697<br>104<br>807<br>6,516<br>365 | 17,823<br>262<br>3,249<br>22,665<br>200 | 18,766<br>287<br>4,319<br>21,256<br>273 | 16,621<br>202<br>2,369<br>6,457<br>200 | 16,454<br>166<br>1,557<br>3,026<br>322 | 42,169<br>1,401<br>5,694<br>38,366<br>600 | 44,317<br>557<br>6,683<br>30,798<br>960 |
| 18,182<br>48,653                                       | 16,889<br>45,699                    | 44,199<br>121,539                       | 44,901<br>83,334                        | 25,849<br>65,876                       | 21,525<br>62,753                       | 88,230<br>231,068                         | 83,315<br>191,186                       |
| 66,835                                                 | 61,988                              | 165,733                                 | 128,235                                 | 91,725                                 | 84,278                                 | 324,293                                   | 274,501                                 |
| + 1,293                                                |                                     | - 702                                   |                                         | + 4,324                                |                                        | + 4,915                                   |                                         |
| + 4,847                                                |                                     | + 37,503                                |                                         | + 7,447                                |                                        | + 49,797                                  |                                         |
| 606<br>9,228                                           | 563<br>2,066                        | 736<br>2,762                            | 78<br>2,137                             | 549<br>1,951                           | 457<br>1,793                           | 644<br>2,367                              | 603<br>2,003                            |
| + 43                                                   |                                     | - 12                                    |                                         | + 92                                   |                                        | + 36                                      |                                         |
| + 162                                                  |                                     | + 625                                   |                                         | + 158                                  |                                        | + 364                                     |                                         |

### ANNOTAZIONI

Lunghezza delle linee e dei tronchi di linea aperti all'esercizio dal 1° gennaio al 30 aprile 1880.

| INDICAZIONE DELLE RETI<br>di cui fanno parte | INDICAZIONE DELLE LINEE<br>o dei tronchi di linee | D A T A<br>dell'apertura all'esercizio |    | Lunghezza<br>—<br>Chilometri |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|----|------------------------------|
| FERROVIE DELLO STATO — Rete Calabrese .      | Baragiano-Picerno . . . . .                       | Gennaio . . . .                        | 15 | 12 »                         |
|                                              |                                                   | TOTALE . . . .                         |    | 12 »                         |

## MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

## SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO degli attestati di privativa industriale rilasciati nel secondo trimestre 1880.

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                          | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                     |                                                   | Vcl.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Attestati di privativa.                                               |                     |                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. Ditta Eduard Perger et C <sup>a</sup> a Baden<br>(Austria)         | 6                   | 7 gennaio 1880                                    | 23        | 309 | Perfectionnements dans la torréfaction du<br>café et dans l'application des dérivés de<br>cette torréfaction (Sentito il parere del<br>Consiglio superiore di Sanità).                                                                           |
| 2. Scremin Gaetano di Vicenza dimorante<br>a Napoli                   | 1                   | 20 id.                                            | 23        | 310 | Processo per la preparazione immediata del<br>café (Sentito il parere del Consiglio supe-<br>riore di Sanità).                                                                                                                                   |
| 3. Cardini Ernesto a Siena . . . . .                                  | 3                   | 29 marzo 1880                                     | 23        | 311 | Parafulmini a punta conica con isolatori in<br>vetro.                                                                                                                                                                                            |
| 4. Canale Antonio di Molassana dimo-<br>rante a Genova                | 3                   | 10 gennaio 1880                                   | 23        | 312 | Apparecchio automotore e generatore di elet-<br>tricità.                                                                                                                                                                                         |
| 5. Balsamello Felice di Gangi dimorante<br>a Roma                     | 5                   | 6 marzo 1880                                      | 23        | 313 | Motore continuo.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. Bertolaso ing. Bortolo dimorante a<br>Zimella (Verona)             | 3                   | 18 id.                                            | 23        | 314 | Elevatore centrifugo.                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Ditta Markus Ferdinando e Benigni<br>Valentino a Milano            | 1                   | 26 id.                                            | 23        | 316 | Poltrona meccanica per operazioni denti-<br>stiche.                                                                                                                                                                                              |
| 8. Harrison Charles Weightmann a Lon-<br>dra                          | 1                   | 29 id.                                            | 23        | 317 | Perfezionamenti nella luce elettrica e nei<br>mezzi ed apparecchi a tale scopo impiegati.                                                                                                                                                        |
| 9. Mouline Louis Eugene a Vals-les-Bains<br>(Francia)                 | 1                   | 31 id.                                            | 23        | 321 | Wagons cylindriques.                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. Langensiepen Richard a Buckan (Mag-<br>deburg)                    | 1                   | 25 id.                                            | 23        | 322 | Alimentateur automoteur, système <i>Lompert</i> .                                                                                                                                                                                                |
| 11. Miller Henry James médecin dentiste<br>a Parigi                   | 6                   | 3 aprile 1880                                     | 23        | 326 | Brosse à dents perfectionné, dite <i>Müllerbrosse</i> .                                                                                                                                                                                          |
| 12. Wavish James di Leytonstone (Inghil-<br>terra)                    | 3                   | 3 id.                                             | 23        | 327 | Perfezionamenti nelle caldaie a vapore delle<br>locomotive, nelle caldaie a vapore marine<br>ed in altre caldaie a vapore allo scopo di<br>promuovere la combustione del combusti-<br>bile e di ottenere una forza aumentata di<br>evaporazione. |
| 13. Muller Rudolf di Berlino. . . . .                                 | 6                   | 1 id.                                             | 23        | 328 | Perfectionnements dans les chauffages au gaz<br>sans générateur spécial.                                                                                                                                                                         |
| 14. Jagn Nicolas ing. a Pietroburgo . .                               | 6                   | 3 id.                                             | 23        | 329 | Machine soufflante calorique.                                                                                                                                                                                                                    |
| 15. Very Théodore Stafford di Boston (A-<br>merica)                   | 6                   | 3 id.                                             | 23        | 330 | Perfezionamenti nei laminatoi da impiegare<br>nella fabbricazione dei ferri da cavallo.                                                                                                                                                          |
| 16. Becherucci cav. dottore Gabriele di<br>Pescia dimorante a Firenze | 2                   | 2 id.                                             | 23        | 331 | Circuito telegrafico (sistema Morse) avente<br>una sola pila voltaica formata da coppie<br>distribuite nei varii ufficii compresi nel<br>circuito stesso.                                                                                        |
| 17. Appè Gio. Gabriele notaio a Cluis<br>(Francia)                    | 3                   | 6 id.                                             | 23        | 332 | Un système de pompe siphonide pour le trans-<br>vasement des liquides.                                                                                                                                                                           |
| 18. De Carluccio Luca di Bolano domici-<br>liato a Napoli             | 2                   | 1 id.                                             | 23        | 333 | Fucile a retrocarica con bacchetta regola-<br>trice del movimento delle scariche e per-<br>cussore centrale cilindrico.                                                                                                                          |



| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                          | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19. Schällibaum R. berto di Kappel (Sviz-<br>zera) dimorante ad Intra | 15                  | 8 aprile 1880                                     | 23        | 334 | Macchina per lo spurgo automatico della<br>polvere di ventilatore e per lo spurgo fa-<br>coltativo di altre qualità di cascami di co-<br>tone.                                                                                                                                                                                                       |
| 20. Spinelli Enrico di Chieti dimorante a<br>Salerno                  | 5                   | 3 id.                                             | 23        | 335 | Orologio cronopedico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21. Minoli geom. Giovanni di Cavaglia<br>(Biella)                     | 3                   | 5 id.                                             | 23        | 337 | Leva nautica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22. Prata Giovanni a Milano . . . . .                                 | 3                   | 6 id.                                             | 23        | 338 | Nuova macchina per la formazione dei gomi-<br>toli destinati alla fabbricazione dei zolfi-<br>nelli cerati ed altri articoli di cereria.                                                                                                                                                                                                             |
| 23. Steffenoni Ulrico a Milano . . . . .                              | 1                   | 7 id.                                             | 23        | 340 | Stufa mobile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24. Monti Pompeo e Sommaruga Graziano<br>a Milano                     | 1                   | 8 id.                                             | 23        | 341 | Serramenta in ferro avvolti su rulli verticali<br>sia circolari che poligonali a superficie sno-<br>data (sistema Monti e Sommaruga).                                                                                                                                                                                                                |
| 25. Breyer ing. Federico a Vienna (Austria)                           | 6                   | 10 id.                                            | 23        | 342 | Nouveau procédé et appareil servant à l'en-<br>lèvement inodore des matières fécales et<br>autres immondices et à leur transforma-<br>tion en substances commerciales utiles par<br>l'action directe des gaz ou de la vapeur à<br>haute pression et température introduits<br>dans les matières recueillies dans des vases<br>fermés hermétiquement. |
| 26. Gray Thomas Henry a Deptford (In-<br>ghilterra)                   | 3                   | 10 id.                                            | 23        | 343 | Système de fabrication des huiles et vernis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27. Romby ing. Luigi a Sant'Antioco (Ca-<br>glia'i)                   | 15                  | 29 novemb. 1879                                   | 23        | 347 | Metodo per separare nelle singole loro parti<br>i miscugli di minerali naturali od artificiali<br>composti di piombo, argento, rame, zinco,<br>ferro, ecc., quali sarebbero per esempio i<br>così detti minerali misti (miscuglio di ga-<br>lena argentifera, blenda, pirite di ferro e<br>di rame) le scorie antiche blendose, ecc.                 |
| 28. Riatti prof. Vincenzo a Forlì e Gabella<br>Bartolomeo a Milano    | 1                   | 12 aprile 1880                                    | 23        | 348 | Nuova pila senza depolarizzatore a corrente<br>costante.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 29. Barrett Henry di Londra. . . . .                                  | 6                   | 12 id.                                            | 23        | 349 | Perfectionnements apportés aux bouchons et<br>aux bouteilles et dans les appareils em-<br>ployés pour les remplir de liquide.                                                                                                                                                                                                                        |
| 30. Rettig Adolf a Saurbrücken (Prussia)                              | 2                   | 13 id.                                            | 23        | 350 | Appareils ou réflecteurs paraboliques appli-<br>cables à la transmission et à la réception<br>du son.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 31. Tichenor Anson C. di San Francisco<br>(California)                | 3                   | 13 id.                                            | 23        | 351 | Metodo perfezionato di estrarre o recuperare<br>l'oro od altri metalli dai loro minerali.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32. Martelli Nemes ingegnere di Firenze .                             | 1                   | 17 id.                                            | 23        | 353 | Alliplanimetrografo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 33. Mottura ing. Sebastiano di Villafranca<br>Piemonte                | 6                   | 12 id.                                            | 23        | 354 | Nuovo forno per il trattamento economico<br>del minerale di zolfo nativo.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34. Haupt ing. Carl a Brieg (Germania) .                              | 15                  | 16 id.                                            | 23        | 355 | Chauffage à gaz pour chaudières à vapeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35. Caens Paul Guillaume a Parigi . . .                               | 6                   | 16 id.                                            | 23        | 356 | Système de nettoyeur à gruaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 36. Apolloni Augusto M. a Roma . . . .                                | 2                   | 16 id.                                            | 23        | 357 | Forbice da innesto per viti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 37. Santucci Ambrogio dimorante a Ve-<br>rona                         | 5                   | 20 id.                                            | 23        | 358 | Nuova tromba segnale in tuono <i>mi</i> bemolle<br>ad uso della cavalleria, modello Santucci,<br>1880.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 38. Santucci Ambrogio dimorante a Ve-<br>rona                         | 5                   | 20 id.                                            | 23        | 359 | Nuova tromba segnale in <i>si</i> bemolle con pi-<br>stone in <i>fa</i> per uso della fanteria, con due<br>pezzi di cambio per servirsene di basso<br>nelle marcie, modello Santucci, 1880.                                                                                                                                                          |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                       | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 39. Westmacott Martin di Londra . . . .                                                            | 1                   | 16 aprile 1880                                    | 23        | 360 | Perfectionnements dans les procédés pour conserver, fortifier et autrement embellir des statues de plâtre, des moules en pierre naturelles ou artificielles, une partie de ces perfectionnements, étant applicable pour former des surfaces de ciment ou de plâtre spécialement adaptées pour les peintures aux murs. |
| 40. Ditta fratelli Mussi a Milano . . . .                                                          | 3                   | 9 marzo 1880                                      | 23        | 361 | Apparecchio pel raffreddamento del latte applicabile anche ad altri liquidi (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                                    |
| 41. Chimeck George Horstell di Brooklyn e Bennet William Winslow di Jersey (Stati Uniti d'America) | 10                  | 19 aprile 1880                                    | 23        | 363 | Perfectionnements dans les instruments de musique à touches et à mécanique combinés.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42. Richard Joseph Sigisbert ing. a Parigi                                                         | 6                   | 19 id.                                            | 23        | 364 | Genre de tissus résultant de la combinaison des tissus de mailles avec des fils soit métalliques soit textiles de différentes natures.                                                                                                                                                                                |
| 43. Civita Cesare ingegnere a Milano . .                                                           | 5                   | 21 id.                                            | 23        | 366 | Impiego nella fabbricazione della ghisa malleabile di materiali finora non usati a questo scopo.                                                                                                                                                                                                                      |
| 44. Edison Thomas Alva a Menlo Park (Stati Uniti d'America)                                        | 6                   | 21 id.                                            | 23        | 367 | Perfectionnements dans les lampes électriques ainsi que dans leur fabrication.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45. Leduc Albert a Parigi . . . . .                                                                | 6                   | 21 id.                                            | 23        | 368 | Le passage au fer des chapeaux au moyen d'un tour et d'un porte fer avec accrochage spécial.                                                                                                                                                                                                                          |
| 46. Ditta Durkoop et Comp. a Brunswick (Germania)                                                  | 6                   | 5 febbraio 1880                                   | 23        | 370 | Une baratte ou machine à battre le beurre avec une disposition pour tempérer le lait (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                           |
| 47. Langen Eugen di Cologne (Germania)                                                             | 15                  | 13 id.                                            | 23        | 371 | Perfectionnements dans le système et les appareils pour le clairçage du sucre dur moyennant la centrifuge (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                      |
| 48. Micheletti teologo Giovanni di Sanganò dimorante a Marettino                                   | 1                   | 19 id.                                            | 23        | 372 | Macchinetta per insolforare i vasi vinari con acido solforoso (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                                                  |
| 49. Tessié du Motay Cyprien Marie e Rossi Auguste F. a New York                                    | 15                  | 24 id.                                            | 23        | 373 | Un système de machine frigorifique à liquide binaire (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                                                           |
| 50. Viti Antonio a Cremona . . . . .                                                               | 3                   | 2 marzo 1880                                      | 23        | 374 | Torrone detto Baldesio (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                                                                                         |
| 51. Ditta Weber e Bünzli di Uster (Svizzera)                                                       | 6                   | 3 id.                                             | 23        | 375 | Perfectionnements dans la machine centrifuge à bluter les farines (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                                                                                              |
| 52. Camus Ferdinand a Paris . . . . .                                                              | 6                   | 10 id.                                            | 23        | 376 | Un nouveau procédé de traitement des grains de maïs et d'autres céréales pour séparer les germes huileux et l'amidon à l'usage des distilleries et amidonneries (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                |
| 53. Cutraneo Giacinto a Messina . . . .                                                            | 3                   | 31 id.                                            | 23        | 377 | Perfezionamenti diversi introdotti nella costruzione delle norie.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 54. Ditta Tensi fratelli a Milano . . . .                                                          | 3                   | 6 aprile 1880                                     | 23        | 378 | Nuovo sistema di pubblicità consistente nell'applicazione di annunzi ai menus o liste portanti l'indicazione delle vivande e dei vini, denominate anche carte del giorno.                                                                                                                                             |
| 55. Fenoglio Giulio fu Felice a Firenze .                                                          | 5                   | 16 id.                                            | 23        | 379 | Gavette ossia cucine per viaggio a fiamma d'alcool concentrata.                                                                                                                                                                                                                                                       |

| COGNOME, NOME e DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                          | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA |  | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                     |                                                   |  | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                   |
| 56. Wickersheimer Jean a Berlino . . .                                                                | 1                   | 21 aprile 1870                                    |  | 23        | 380 | Procédé pour préserver les poils des animaux et les peaux des attaques des insectes.                                                                                                                              |
| 57. Panizza Ciriaco di Milano . . . . .                                                               | 3                   | 23 id.                                            |  | 23        | 381 | Idrovelocipede.                                                                                                                                                                                                   |
| 58. Favre Léon di Parigi . . . . .                                                                    | 6                   | 23 id.                                            |  | 23        | 382 | Nouveau mode d'application de la couleur en photographie.                                                                                                                                                         |
| 59. Therye Ernest a Marsiglia (Francia) .                                                             | 6                   | 23 id.                                            |  | 23        | 383 | Un système de baril à bandes hermétiques pour le transport et la conservation des eaux minérales gazeuses naturelles.                                                                                             |
| 60. Lazzari Ottorino di Milano . . . . .                                                              | 1                   | 23 id.                                            |  | 23        | 384 | Nuovo sistema di motore idraulico.                                                                                                                                                                                |
| 61. Siciliano Giuseppe a Napoli . . . . .                                                             | 1                   | 19 id.                                            |  | 23        | 385 | L'Avviatrice.                                                                                                                                                                                                     |
| 62. Vignale Giuseppe e Tesio Michele a Spezia                                                         | 3                   | 26 id.                                            |  | 23        | 386 | Perfezionamenti al trapano a rocchetto.                                                                                                                                                                           |
| 63. Hans Peter Lorenzen a Friedrichstad (Germania)                                                    | 6                   | 30 gennaio 1880                                   |  | 23        | 387 | Procédé pour extraire l'ammoniaque dans la carbonisation des os et autres matières azotées, ainsi que les appareils qui y sont employés (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                    |
| 64. Ditta Carels frères di Gand (Belgio) .                                                            | 3                   | 26 aprile 1880                                    |  | 23        | 388 | Nouveau mode de distribution de vapeur pour locomotives à balanciers pour tramways, pour usines et pour terrassements.                                                                                            |
| 65. Cattaneo Agostino di Gorgonzola . .                                                               | 2                   | 26 id.                                            |  | 23        | 389 | Velocipede sospeso.                                                                                                                                                                                               |
| 66. Leclercq Letombe Louis a Roubaix (Francia)                                                        | 6                   | 28 id.                                            |  | 23        | 390 | Nouveau tissu moire.                                                                                                                                                                                              |
| 67. Brundage Edwin Lewis ing. a Leeds (Inghilterra)                                                   | 6                   | 28 id.                                            |  | 23        | 391 | Système de machine à forger perfectionnée pour la fabrication des clous de fer à cheval ou autres et des petits articles de forme quelconque.                                                                     |
| 68. Plebani Madasco Lorenzo a Borgo di Terzo (Bergamo)                                                | 3                   | 3 id.                                             |  | 23        | 392 | Macchina dinamo-elettrica Paccinotti sistema Plebani.                                                                                                                                                             |
| 69. Ernesto ed Alberto fratelli Nante a Roma                                                          | 3                   | 12 id.                                            |  | 23        | 393 | Targhe ossia placche metalliche come pure altri oggetti di ferro, ghisa, rame, ecc., smaltati.                                                                                                                    |
| 70. Joly Sigisbert a Epinal (Francia) . .                                                             | 6                   | 29 id.                                            |  | 23        | 394 | Vannage de turbine à clapets mécaniques actionné par un régulateur à main ou par un régulateur à vitesse.                                                                                                         |
| 71. Edison Thomas Alva a Menlo Park (Stati Uniti d'America)                                           | 6                   | 30 id.                                            |  | 23        | 395 | Perfectionnements dans l'utilisation de l'électricité et qui consistent en un système, des moyens perfectionnés pour engendrer et mesurer l'électricité et pour la traduire en lumière, chaleur ou force motrice. |
| 72. Piovano Domenico a Vercelli . . . .                                                               | 15                  | 30 id.                                            |  | 23        | 396 | Nuova calzatura sistema Piovano.                                                                                                                                                                                  |
| 73. Lechmann Paul a Berlino . . . . .                                                                 | 1                   | 1 maggio 1880                                     |  | 23        | 397 | Un bougeoir pouvant porter des bougies de forces différentes.                                                                                                                                                     |
| 74. Manly Marcus Marcellus, Manly Robert Patterson e Philips William James a Filadelfia (Stati Uniti) | 1                   | 1 id.                                             |  | 23        | 399 | Perfectionnements dans la construction des cables ou conduites télégraphiques revêtues d'une chemise ou enveloppe isolante et protectrice.                                                                        |
| 75. La Société Universelle d'Electricité « Tommasi » a Parigi                                         | 6                   | 1 id.                                             |  | 23        | 400 | Système de lampes électriques à combustion alternative des charbons.                                                                                                                                              |
| 76. Harrison John di Liverpool (Inghilterra)                                                          | 1                   | 14 febbraio 1880                                  |  | 23        | 402 | Perfectionnements dans les tiroirs pour machines à vapeur et autres fluides.                                                                                                                                      |
| 77. Cordiglia Carlo a Napoli . . . . .                                                                | 10                  | 20 aprile 1880                                    |  | 23        | 403 | Stelimmatozia, ovvero pasta ricavata dal grano ad uso di concime e per ingrasso di bestiame.                                                                                                                      |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                                 | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                               |
| 78. La Société Universelle d'Electricité<br>« Tommasi » a Parigi                                             | 6                   | 1 maggio 1880                                     | 23        | 404 | Pile électrique.                                                                                                                                              |
| 79. Purssell John Roger di Blackpiars (Inghilterra)                                                          | 1                   | 1 id.                                             | 23        | 405 | Una disposizione perfezionata di apparecchio per facilitare il movimento di carri di tramvia e di altri simili veicoli mediante la forza di macchina a gas.   |
| 80. Wenzel Hermann I. e la Società Molera et Cebrian di San Francisco (Stati Uniti d'America)                | 6                   | 3 id.                                             | 23        | 406 | Genre d'horloges servant à la transmission des mouvements chronométriques.                                                                                    |
| 81. Quiri et Comp. Ditta a Schiltingheim (Alsazia)                                                           | 6                   | 24 aprile 1880                                    | 23        | 407 | Perfectionnements apportés aux pompes rotatives à hélices coniques.                                                                                           |
| 82. Telschow Robert dentista a Berlino .                                                                     | 6                   | 26 id.                                            | 23        | 408 | Procédé et appareil pour la fabrication des rateliers artificiels en caoutchouc, celluloïd, etc., doublés de métal à surface métallique.                      |
| 83. Rozan Felix a Marsiglia (Francia) . .                                                                    | 3                   | 29 id.                                            | 23        | 409 | Fer spécial à roulettes servant à façonner les bagues des bouteilles, dames-jeannes, flacons, bocaux et autres produits de la verrerie et cristallerie.       |
| 84. Borner François di Colonia (Germania)                                                                    | 6                   | 30 id.                                            | 23        | 411 | Le remplacement des échelas en bois par des tâtens en fer solides ou creux pour les vignes.                                                                   |
| 85. Ferretti de Breintenbach contessa Maria di Pietroburgo dimorante a Roma                                  | 3                   | 1 maggio 1880                                     | 23        | 412 | Tenda-ambulanza da campo con letti pensili.                                                                                                                   |
| 86. Colombo Iginio e Massa Rinaldo a Genova                                                                  | 3                   | 2 id.                                             | 23        | 413 | Nuovo sistema di caldaia per cuocere la colla forte.                                                                                                          |
| 87. Ditta Ludw. Loewe et Comp. a Berlino                                                                     | 2                   | 5 id.                                             | 23        | 415 | Un serbatoio di cartucce.                                                                                                                                     |
| 88. Tessiè du Motay Cyprien Marie e Rossi Auguste a Parigi                                                   | 15                  | 8 id.                                             | 23        | 416 | Perfectionnements dans la production du froid par les liquides volatils.                                                                                      |
| 89. Mottura Sebastiano ing. di Villafranca Piemonte dimorante a Palermo                                      | 6                   | 7 id.                                             | 23        | 417 | Nuovo sistema per trattare il minerale di zolfo nativo.                                                                                                       |
| 90. Minisini Gaspare a Torino . . . . .                                                                      | 1                   | 12 id.                                            | 23        | 418 | Nuovo sistema d'applicazione dell'aria compressa per l'innalzamento dell'acqua in grandi masse con meccanismo automatico di distribuzione.                    |
| 91. Benincasa professore Giovanni a Messina                                                                  | 1                   | 15 marzo 1880                                     | 23        | 419 | Nuova lamina per contrassegno ai tessuti.                                                                                                                     |
| 92. Berghaus August a Brügge (Vestfalia)                                                                     | 1                   | 10 maggio 1880                                    | 23        | 420 | Un mode d'attache de manches d'outils employés en agriculture et d'autres outils avec manches en bois.                                                        |
| 93. I. F. Holtz a nome della Società Chemische Fabrik auf Actien (Vorm. E. Schering) della quale è direttore | 6                   | 12 marzo 1880                                     | 23        | 421 | Nouveau procédé de fabrication de l'acide tannique ou tannin sous forme d'aiguilles cristallines (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).       |
| 94. Baruffi Stefano di Milano . . . . .                                                                      | 3                   | 20 id.                                            | 23        | 422 | Biscotto anidro uso Brasile ovvero Brasiliano sistema Baruffi (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                          |
| 95. Reihlen Friederich Adolphe di Stuttgart (Germania)                                                       | 1                   | 27 id.                                            | 23        | 423 | Perfectionnements dans la vinification et l'utilisation des résidus du raisin obtenus dans le pressage (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità). |
| 96. Ferrari ing. Pietro di Acquaneгра sul Chiese dimorante ad Asola (Mantova)                                | 5                   | 27 aprile 1880                                    | 23        | 425 | Aratro-vanga dissodatrice.                                                                                                                                    |
| 97. Stanford Thomas Welton e Nulligan Samuel di Melbourne (Victoria)                                         | 6                   | 8 maggio 1880                                     | 23        | 427 | Perfezionamenti nei freni ferroviari.                                                                                                                         |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                    | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 98. Blake Francis di Weston (Stati Uniti d'America)                                             | 3                   | 8 maggio 1880                                     | 23        | 428 | Perfezionamenti nei telefoni.                                                                                                                                                                                                                          |
| 99. Ciccaglia dott. Ludovico di Roma . .                                                        | 2                   | 11 id.                                            | 23        | 429 | Liquido cristallizzante per fissare e lucidare disegni a carbone, matite, acquerelli fatti su marmo, scaiole, carte, pitture antiche, pergamene, rendendoli inalterabili alle intemperie, ed a lucidare gli stessi marmi, scaiole, cuoi, metalli, ecc. |
| 100. Hempel Henry Adolphe e Dingens Joseph Anthony di Buffalo (New York, Stati Uniti d'America) | 6                   | 12 id.                                            | 23        | 430 | Perfezionamenti nelle biette o cunei da stampatore.                                                                                                                                                                                                    |
| 101. Messaggi Giocondo di Milano . . . .                                                        | 2                   | 12 id.                                            | 23        | 431 | Diario indirizzi commerciali, industriali, artistici (sistema <i>Messaggi</i> ).                                                                                                                                                                       |
| 102. Baeyer prof. dott. Adolphe a Munich (Germania)                                             | 15                  | 12 id.                                            | 23        | 432 | Productions de nouveaux dérivés de l'acide cinnamique orthonitré et leur conversion en indigo artificiel.                                                                                                                                              |
| 103. Nicholls Silas a Londra . . . . .                                                          | 6                   | 13 id.                                            | 23        | 434 | Nouveau rouleau compresseur à vapeur, ou appareil pour enfoncer les pierres dans le sol, applicable à l'entretien des routes macadamisées.                                                                                                             |
| 104. Carpentier Théophile Amel Edmond a Parigi                                                  | 6                   | 14 id.                                            | 23        | 435 | Un chassis-cloche en fer et verre.                                                                                                                                                                                                                     |
| 105. Giraud Ignazio di Genova d'imorante a Firenze                                              | 2                   | 15 id.                                            | 23        | 437 | Prodotti di talco indurito, ossia sistema d'indurimento del talco, degli schisti talcosi e delle pietre ollari mediante l'azione del fuoco.                                                                                                            |
| 106. Giorcelli Maggiorino a Ponte Stura (Monferrato)                                            | 3                   | 18 id.                                            | 23        | 438 | Nuovo sistema di copertura per tetti.                                                                                                                                                                                                                  |
| 107. Mantner dott. Louis chevalier de Markhof a Vienna                                          | 6                   | 18 id.                                            | 23        | 439 | Germoir mécanique tournant.                                                                                                                                                                                                                            |
| 108. Krafft Charles e Schischkar John Edoard a Neuilly (Francia)                                | 6                   | 19 id.                                            | 23        | 440 | Procédé d'extraction des oxydes de zinc et de cuivre des minerais pauvres qui les renferment.                                                                                                                                                          |
| 109. Samain Pierre a Paris . . . . .                                                            | 6                   | 18 id.                                            | 23        | 441 | Appareil rotatif pouvant être employé comme moteur, compteur ou pompe.                                                                                                                                                                                 |
| 110. Ciccaglia dott. Lodovico a Roma . .                                                        | 2                   | 17 id.                                            | 23        | 442 | Metodo per detergere e ravvivare le pitture antiche eseguite nei muri sia a fresco, sia ad encausto.                                                                                                                                                   |
| 111. Steffen Johannes e Winterboer Hinderk a Elmshorn (Prussia)                                 | 6                   | 19 id.                                            | 23        | 443 | Une fermeture pour chaussures.                                                                                                                                                                                                                         |
| 112. Obach ing. Theobald a Vienna (Austria)                                                     | 6                   | 20 id.                                            | 23        | 445 | Perfectionnements dans les chemins de fer à cables métalliques.                                                                                                                                                                                        |
| 113. Bureau ing. Antoine a Gand (Belgio)                                                        | 15                  | 21 id.                                            | 23        | 446 | Lampe soleil, nouvelle lampe électrique.                                                                                                                                                                                                               |
| 114. Bianchi ing. Federico di Reggio (Reggio Emilia)                                            | 1                   | 21 id.                                            | 23        | 447 | Nuova turbina idrovora.                                                                                                                                                                                                                                |
| 115. Cimino Paolo di Messina dimorante a Cannitello (Reggio Calabria)                           | 15                  | 26 aprile 1880                                    | 23        | 449 | Motore a vento intitolato <i>Stella polare</i> .                                                                                                                                                                                                       |
| 116. Maffei dott. Giacomo a Reggio Emilia                                                       | 1                   | 30 id.                                            | 23        | 450 | Spannatrice ad azione continua.                                                                                                                                                                                                                        |
| 117. Antoldi dott. Alessandro a Mantova                                                         | 1                   | 22 maggio 1880                                    | 23        | 452 | Arpa a piano.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 118. Barrett Henry di Londra . . . . .                                                          | 6                   | 20 id.                                            | 23        | 453 | Perfectionnements apportés au bouchage des bouteilles, jarres et autres vases, ainsi qu'aux appareils employés dans ce but.                                                                                                                            |
| 119. Frey Henry Nicolas capitano di fanteria marina a Parigi                                    | 6                   | 18 id.                                            | 23        | 454 | Nouveau mode de reproduction des caractères et dessins.                                                                                                                                                                                                |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                               | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 120. Gerson George H. a Berlino . . . .                                    | 6                   | 21 maggio 1880                                    | 23        | 455 | Perfectionnements au système d'irrigation.                                                                                                                                                                                      |
| 121. Tauvez Pietro costruttore meccanico a<br>Guineamp (Francia)           | 1                   | 24 id.                                            | 23        | 457 | Moulin rustique perfectionné.                                                                                                                                                                                                   |
| 122. Fisher John a Londra . . . . .                                        | 1                   | 24 id.                                            | 23        | 459 | Perfezionamenti negli apparecchi per polve-<br>rizzare quarzo e minerali, mescolare ce-<br>menti, calcine ed altri materiali, spulpare<br>e brillare il riso ed altri cereali e sementi.                                        |
| 123. Gourrier Antoine Hubert e Boursier<br>Pierre Jules ingegneri a Parigi | 15                  | 24 id.                                            | 23        | 460 | Procédé de fabrication de l'huile vierge et<br>pure d'olive et autres huiles extraites de<br>l'olive.                                                                                                                           |
| 124. Kolp Natale a Varazze (Genova) . .                                    | 3                   | 31 marzo 1880                                     | 23        | 461 | Tenda Kolp sopradetta la <i>Capricciosa</i> .                                                                                                                                                                                   |
| 125. Bugatti Giovanni di Milano . . . .                                    | 6                   | 25 maggio 1880                                    | 23        | 462 | Nuova pialla a viti regolatrici (sistema <i>Bu-<br/>gatti</i> ).                                                                                                                                                                |
| 126. Milbank George di Chillicothe (Stati<br>Uniti d'America)              | 1                   | 28 id.                                            | 23        | 463 | Nouveau procédé et appareil pour mondre<br>et nettoyer les blés et autres matières ana-<br>logues.                                                                                                                              |
| 127. Roth ing. Enrico di Weissenburg (Ba-<br>viera) dimorante a Bari       | 3                   | 28 id.                                            | 23        | 464 | Prosciugatore della sanza delle olive negli<br>stabilimenti sulfurei.                                                                                                                                                           |
| 128. Firpo Bartolomeo e Savio Angelo a<br>Genova                           | 5                   | 22 id.                                            | 23        | 467 | Scatola economica per le conserve alimentari.                                                                                                                                                                                   |
| 129. Anzini Paolo fu Giovanni a Milano .                                   | 1                   | 31 id.                                            | 23        | 468 | Macchina per cardare lana e crine (sistema<br><i>Anzini</i> ).                                                                                                                                                                  |
| 130. La Société Générale de transport des<br>liquides a Parigi             | 15                  | 31 id.                                            | 23        | 469 | Système de wagons à réservoir pour le trans-<br>port directe des vins, alcools, etc.                                                                                                                                            |
| 131. Paucksch Hermann a Landsberg (Prus-<br>sia)                           | 6                   | 31 id.                                            | 23        | 470 | Perfectionnements apportés aux bouilleurs<br><i>Henze</i> .                                                                                                                                                                     |
| 132. Hauffmann Julius a Crollwitz (Germa-<br>nia)                          | 1                   | 2 giugno 1880                                     | 23        | 471 | Procédé de blanchiment et de mise à nu par<br>l'emploi de chlore gazeux des fibres de<br>paille cuites dans la soude caustique.                                                                                                 |
| 133. Ferraris ing. Achille a Lecce . . . .                                 | 3                   | 1 id.                                             | 23        | 472 | Reattore idraulico per la misura volumetrica<br>dei liquidi sottoposti a pressione e per lo<br>sviluppo di forza motrice.                                                                                                       |
| 134. Criner Georges ing. a Parigi . . . .                                  | 6                   | 2 id.                                             | 23        | 474 | Perfectionnements apportés à la marche des<br>hauts fourneaux et demi-hauts fourneaux<br>par le moyen d'une injection de combus-<br>tible liquide ou gazeux.                                                                    |
| 135. Sommer Alfred Simon Hubert Cous-<br>saint a Parigi                    | 6                   | 2 id.                                             | 23        | 475 | Perfectionnements dans la fabrication des<br>feutres.                                                                                                                                                                           |
| 136. Mandon Jacques Ambroise a Limoge<br>(Francia)                         | 6                   | 2 id.                                             | 23        | 477 | Un régulateur automatique de lumière élec-<br>trique.                                                                                                                                                                           |
| 137. Appleton Charles della Contea di Lan-<br>caster (Inghilterra)         | 14                  | 3 id.                                             | 23        | 478 | Perfezionamenti nei fermagli e serrami per i<br>sacchetti ossia borse di cuoio ed altre borse.                                                                                                                                  |
| 138. De Morsier ing. Edoardo a Bologna .                                   | 3                   | 3 id.                                             | 23        | 479 | Accoppiamento per le piccole trebbiatrici a<br>vapore.                                                                                                                                                                          |
| 139. La Société Générale des horloges<br>pneumatiques a Parigi             | 15                  | 2 id.                                             | 23        | 480 | Système de remise à l'heure et de remontage<br>des horloges ordinaires par une transmis-<br>sion pneumatique ou autre.                                                                                                          |
| 140. Bianchi Francesco a Milano . . . .                                    | 15                  | 3 id.                                             | 23        | 482 | Applicazione di una scala di forma partico-<br>lare all'ascensione pedestre di alture for-<br>mate da terreni smossi e specialmente da<br>deiezioni vulcaniche.                                                                 |
| 141. Bonetti cav. ing. Filippo di Modena<br>dimorante a Palermo            | 1                   | 3 id.                                             | 23        | 483 | Applicazione di lucignolo di vetro o di me-<br>tallo a qualunque lampada a petrolio por-<br>tabile o fissa esistente o da costruirsi, di<br>qualunque modello, con soppressione dei<br>lucignoli di tessuto attualmente in uso. |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                             | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                |
| 142. Zonelli Luigi di Cremona dimorante a Torino                                                         | 3                   | 3 giugno 1880                                     | 23        | 484 | Macchina cilindro centrifugo per la pulitura del grano.                                                                                                        |
| 143. Schonberszky Charles a Parigi . . .                                                                 | 3                   | 5 id.                                             | 23        | 485 | Des perfectionnements dans les poêles.                                                                                                                         |
| 144. Frank Lee Benedict e Bassi Gray coniugi di New York (Stati Uniti)                                   | 6                   | 1 id.                                             | 23        | 488 | Nouveau composé chimique dans lequel le phosphore amorphe est le principal élément possédant des propriétés explosives brûlant avec flamme ou déflagration.    |
| 145. Loeffel Jean Robert a Parigi . . .                                                                  | 6                   | 5 id.                                             | 23        | 489 | Métiers à filer continus.                                                                                                                                      |
| 146. Picone ingegnere Alfonso, Di Giorgio dott. Giuseppe e D'Angelo Francesco di Palermo                 | 15                  | 8 id.                                             | 23        | 491 | Nuova macchina per la fusione dello zolfo per separarlo dalla ganga a cui commisto viene estratto dalle miniere.                                               |
| 147. Cross Christopher di Manchester (Inghilterra)                                                       | 6                   | 8 id.                                             | 23        | 494 | Perfectionnements dans le tissage des étoffes dites <i>Loongees</i> et autres tissus façonnés et dans les appareils y employés.                                |
| 148. Planche frères a Parigi . . . . .                                                                   | 6                   | 8 id.                                             | 23        | 495 | Perfectionnements dans la fermeture des sacs en papier et autres.                                                                                              |
| 149. Nilsen Julius di Kotka (Finlandia) .                                                                | 6                   | 10 id.                                            | 23        | 496 | Perfectionnements dans les machines rotatives à vapeur.                                                                                                        |
| 150. Du Temple Jean Marie a Parigi . .                                                                   | 6                   | 10 id.                                            | 23        | 497 | Perfectionnements apportés à la construction des chaudières à vapeur du système Du Temple.                                                                     |
| 151. Otto Von Wiersbitzky a Leipzig (Germania)                                                           | 2                   | 10 id.                                            | 23        | 499 | Un nouveau procédé pour obtenir des plaques de métal ornementées avec incrustations de divers métaux, pierres, mosaïques, porcelaine, nacre, jais, ambre, etc. |
| 152. Gerardi Francesco a Firenze . . .                                                                   | 3                   | 12 id.                                            | 23        | 500 | Inaffiatore a pressione d'aria (sistema Gerardi).                                                                                                              |
| 153. Bentivoglio Giovanni di Piedimulera (Ossola)                                                        | 1                   | 29 maggio 1880                                    | 24        | 1   | Il garzone del lattaio, macchina per tagliare diritto e tondo, imbottire e foggare secondo qualsiasi sagoma lastre di latta, zinco, rame ed ottone.            |
| 154. Fallaci Emilio a Firenze . . . . .                                                                  | 1                   | 13 giugno 1880                                    | 24        | 2   | Fotogeno ossia lume universale a luce istantanea mediante pressione, applicabile a qualsiasi lume, lanterna o fanale di uso pubblico e privato.                |
| 155. Dick Alexandre ingegnere a Londra                                                                   | 1                   | 8 id.                                             | 24        | 3   | Alliages ou compositions métalliques.                                                                                                                          |
| 156. Merrill Joshua, Woodbury James Atkins, Patten George e Woodbury Edward Franklin di Boston (America) | 6                   | 8 id.                                             | 24        | 4   | Système de machine à air chaud.                                                                                                                                |
| 157. Pike Carlo Federico a Filadelfia (America)                                                          | 3                   | 8 id.                                             | 24        | 5   | Perfezionamenti negli apparecchi per lavori sottomarini.                                                                                                       |
| 158. Egells Franz Hermann a Berlino . .                                                                  | 6                   | 8 id.                                             | 24        | 6   | Perfectionnements apportés à la pompe pneumatique à double raréfaction de l'air.                                                                               |
| 159. Société des allumettes Caussemille Jeune et Compagnie et Roche et Compagnie a Parigi                | 6                   | 8 id.                                             | 24        | 7   | Fabrication de bloc-allumettes avec frottoir adhérent.                                                                                                         |
| 160. Paravicini Ernesto e Gusberti Alessandro a Milano                                                   | 3                   | 9 id.                                             | 24        | 8   | Nuovo metodo per la stampa delle mussoline e decorazioni sul vetro.                                                                                            |
| 161. Gerard Lescuyer ing. Anatolio a Parigi                                                              | 6                   | 16 id.                                            | 24        | 9   | Un régulateur à petit arc pour la divisibilité de la lumière électrique.                                                                                       |
| 162. Ditta F. Strenli et Compagnie a Hergen (Svizzera)                                                   | 6                   | 10 id.                                            | 24        | 10  | Une couleur de peintre spécifique nommée <i>couleur de peintre universelle</i> pouvant servir comme couleur à l'huile et à la laque.                           |
| 163. Carrera ing. Pietro a Tornio . . .                                                                  | 3                   | 10 id.                                            | 24        | 11  | Velocimano.                                                                                                                                                    |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                            | DURATA<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |    | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                |                                                   | Vol.      | N° |                                                                                                                                                                                                              |
| 164. Heinicke Gustav a Berlino . . . .                                  | 1              | 12 giugno 1880                                    | 24        | 12 | Perfectionnements dans les enveloppes de lettres et autres.                                                                                                                                                  |
| 165. Toussin Gustave a Lille (Francia) . .                              | 1              | 14 id.                                            | 24        | 13 | Application faite aux fils à coudre de petites boîtes en bois appelées dans le commerce <i>Boîtes du Tyrol</i> .                                                                                             |
| 166. Papin Auguste a Parigi . . . . .                                   | 1              | 14 id.                                            | 24        | 14 | Système de pressoir à recul.                                                                                                                                                                                 |
| 167. Durand Antoine Numa a Beaumont (Francia)                           | 6              | 8 id.                                             | 24        | 15 | Machine à calculer dite Arithmomètre Durand.                                                                                                                                                                 |
| 168. Taylor Francis Daniel di Aston (Inghilterra)                       | 14             | 14 id.                                            | 24        | 16 | Perfezionamenti nell'apparato da lavare o pulire la biancheria, tela ed altri tessuti, i panni ed altri articoli.                                                                                            |
| 169. Ligabue Augustin a Parigi . . . . .                                | 1              | 14 id.                                            | 24        | 17 | Préservatif pour pantalons appelé <i>Eperon civil</i> .                                                                                                                                                      |
| 170. Porter-Michaels Joseph a Parigi . .                                | 5              | 14 id.                                            | 24        | 18 | Perfectionnements dans la construction des pince-nez, binocles ou besicles (système I. Porter-Michaels).                                                                                                     |
| 171. Ditta Galopin Sue Jacob et Compagnie a Savona                      | 4              | 16 id.                                            | 24        | 19 | Tipo di pile tubolari per ponti, banchine e dighe).                                                                                                                                                          |
| 172. Benesperi Antonio di Pistoia . . . .                               | 3              | 29 maggio 1880                                    | 24        | 20 | Seminatore Benesperi.                                                                                                                                                                                        |
| 173. Clarke Thomas di Truro, Nuova Scozia (Canada)                      | 6              | 15 giugno 1880                                    | 24        | 22 | Perfectionnements dans les voitures ou wagons de transport tels que ceux employés sur les chemins de fer pour faire voyager le bétail, les chevaux et autres animaux vivants à des distances considérables.  |
| 174. Brown Brock George di Bryn Syfi Swansea (Inghilterra)              | 3              | 17 id.                                            | 24        | 23 | Perfezionamenti nei focolari per caldaie a vapore.                                                                                                                                                           |
| 175. Neirotti Tommaso a Torino . . . . .                                | 3              | 18 id.                                            | 24        | 24 | Processo di tessitura simultanea di più trame in un tessuto.                                                                                                                                                 |
| 176. De Giacomi Giorgio e Magiera Ruggiero a Modena                     | 3              | 18 id.                                            | 24        | 25 | Ebollitore economico.                                                                                                                                                                                        |
| 177. Pandiani Giovanni d'Oldham (Inghilterra)                           | 3              | 14 id.                                            | 24        | 26 | Nuovo calorifero economizzatore di combustibile ad aria calda.                                                                                                                                               |
| 178. Murer Teodoro di Parigi . . . . .                                  | 1              | 15 id.                                            | 24        | 28 | Carrozzetta portatile per bambini e per altri usi (sistema Murer).                                                                                                                                           |
| 179. Seeley Carlo A. di New-York (America)                              | 3              | 16 id.                                            | 24        | 29 | Perfezionamenti nelle macchine magnetoelettriche.                                                                                                                                                            |
| 180. Ferretti geom. Giovanni di Coazzolo                                | 1              | 19 id.                                            | 24        | 30 | Solfotrattice Ferretti.                                                                                                                                                                                      |
| 181. Pzillas Robert di Brijeg (Germania) .                              | 1              | 22 id.                                            | 24        | 32 | Procédé de mettre le sucre traité à la centrifuge en état humide dans une forme quelconque par des secousses et appareils employés à cet effet.                                                              |
| 182. Gondolo Paolo di Puteaux (Francia) .                               | 3              | 19 aprile 1880                                    | 24        | 33 | Un nouveau procédé d'extraction du tannin (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                             |
| 183. Sangiovanni Roberto di Napoli . . .                                | 3              | 22 id.                                            | 24        | 34 | Carni alimentari disseccate (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità).                                                                                                                           |
| 184. Unckel Hermann a Urack (Württemberg)                               | 1              | 17 maggio 1880                                    | 24        | 35 | Appareil réducteur de pression fermant automatiquement.                                                                                                                                                      |
| 185. Davies Edward di Leandnam (Inghilterra)                            | 6              | 21 giugno 1880                                    | 24        | 36 | Perfectionnements dans les appareils servant à l'alimentation des chaudières de locomotives et autres ou générateurs, applicables également à l'élévation ou au refoulement des liquides dans d'autres buts. |
| 186. Ditta Alex's Bernard Adolphe Gilbert Boye et Compagnie a Marsiglia | 3              | 22 id.                                            | 24        | 37 | Chaudière verticale à foyers horizontaux extérieurs à bouilleurs verticaux, système Bernard.                                                                                                                 |

Camerano Natale, gerente

ROMA - Tip. EREDI BOTTA.

(Continua)



| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                                                        | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                       |
| 187. Koosvelt Hilborne L. a New-York<br>(Stati Uniti d'America)                                     | 8                   | 23 giugno 1880                                    | 24        | 40  | Perfezionamenti negli scambi (Switches) del telefono.                                                                                                                 |
| 188. Watson Thomas Augustus di Everett<br>(Stati Uniti d'America)                                   | 3                   | 23 id.                                            | 24        | 41  | Perfezionamenti nell'apparecchio del telefono da fare segnali e da chiamare.                                                                                          |
| 189. Bassi Carlo a Milano . . . . .                                                                 | 5                   | 30 ottobre 1879                                   | 24        | 42  | Processo per lo scoloramento e l'imbianchimento dell'olio d'uliva estratto dalle sanse col solfuro di carbonio (Sentito il parere del Consiglio superiore di sanità). |
| 190. Anders George Lee di Boston, e<br>Watson Thomas Augustus di Everett<br>(Stati Uniti d'America) | 3                   | 23 giugno 1880                                    | 24        | 43  | Perfezionamenti negli aghi di segretezza per sistemi di scambio col telefono.                                                                                         |
| 191. Ditta S. Metzger et fils a Mannheim<br>(Germania)                                              | 1                   | 23 id.                                            | 24        | 44  | Procédé à fabriquer des fibres luisantes comme imitation de soie de porc et de crin.                                                                                  |
| 192. De Micheli Lodovico a Milano . . .                                                             | 3                   | 22 id.                                            | 24        | 47  | Perfezionamento nella fabbricazione dei mobili in ferro.                                                                                                              |
| 193. Schomburg Hermann di Berlino . .                                                               | 1                   | 22 id.                                            | 24        | 48  | Procédé de fabrication de meules de moulin ainsi que de meules roulantes cylindres ou disques employés dans la munerie.                                               |
| 194. Reinhold Heinrich e Drake Carl Heinrich a Hamburg (Germania)                                   | 3                   | 22 id.                                            | 24        | 49  | Procédé pour fabriquer un enduit sur bois, carton et autres matières.                                                                                                 |
| 195. Société Bonnet et Bain a Parigi . .                                                            | 6                   | 23 id.                                            | 24        | 50  | Système de rasoir mécanique à dégagement.                                                                                                                             |
| 196. Zsigmondy Bela a Buda Pest (Ungheria)                                                          | 6                   | 23 id.                                            | 24        | 51  | Nuovo tagliatubi o strumento universale.                                                                                                                              |
| 197. Poggioli Ercole di Bologna . . . .                                                             | 3                   | 25 id.                                            | 24        | 52  | Macchina perfezionata ad elica per la lavorazione del riso.                                                                                                           |
| 198. Bouju Pietro a Courçon (Francia) . .                                                           | 1                   | 25 id.                                            | 24        | 53  | Appareil arroseur dit Turbine pour destruction de la pyrale.                                                                                                          |
| 199. Lindemann Guglielmo di Glückstadt<br>(Germania)                                                | 15                  | 26 id.                                            | 24        | 54  | Macchinario da prosciugare la sansa delle olive con vapore per uso dell'estrazione dell'olio a mezzo di solfuro di carbonio.                                          |
| Attestati completivi.                                                                               |                     |                                                   |           |     |                                                                                                                                                                       |
| 200. Ditta Schneider et Compagnie a Crenzot (Francia)                                               | »                   | 1 aprile 1880                                     | 23        | 324 | Cheminés à tirage alternatif.                                                                                                                                         |
| 201. Brandon Alexandre Horace a Parigi .                                                            | »                   | 1 id.                                             | 23        | 325 | Perfectionnements apportés aux pièces d'artillerie, aux projectiles fusées et cartouches à leur usage.                                                                |
| 202. Riot Louis Marie Théophile e Sellière<br>baron Raymond a Parigi                                | »                   | 6 id.                                             | 23        | 336 | Perfectionnements dans le surchauffage de la vapeur, son utilisation dans les moteurs à vapeur, ainsi que dans le mécanisme employé à cet effet.                      |
| 203. Gründler Bernhard di Petersdorf (Germania)                                                     | »                   | 6 id.                                             | 23        | 339 | Appareil propre à l'obtention d'un excédant ou d'une réduction de force dynamique.                                                                                    |
| 204. Società Dauphinot Martin et Desquilbert a Parigi                                               | »                   | 12 id.                                            | 23        | 344 | Perfectionnements apportés aux métiers à filer de tous genres dans le but de briser les mariages qui se forment entre deux fils.                                      |
| 205. Gandy Maurice di Liverpool (Inghilterra)                                                       | »                   | 15 id.                                            | 23        | 352 | Perfectionnements apportés dans les moyens de fabrication des courroies des machines.                                                                                 |
| 206. Gruson Hermann e Hellhoff Albert a<br>Mayence (Hesse)                                          | »                   | 17 id.                                            | 23        | 365 | Projectiles creux appropriés à l'emploi de certaines matières explosives brisantes.                                                                                   |
| 207. Andoye Pierre Paul a Bordeaux (Francia)                                                        | »                   | 22 gennaio 1880                                   | 23        | 401 | Appareils à cirer et lustrer dits cireurs mécaniques.                                                                                                                 |
| 208. Jamin Jules Célestin a Parigi . . .                                                            | »                   | 1 maggio 1880                                     | 23        | 410 | Perfectionnements dans la production de la lumière électrique.                                                                                                        |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                               | DURATA<br>—<br>ANNI | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                     |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 209. Bassi Carlo a Milano . . . . .                                        | »                   | 8 maggio 1880                                     | 23        | 426 | Una disposizione particolare per l'utilizzazione del calore contenuto nel vapore di scarico applicabile all'essiccazione del sapone o ad altre industrie.                                                                           |
| 210. Pernot Francesco a Gray (Francia) .                                   | »                   | 13 id.                                            | 23        | 433 | Un système de transmission à vis sans fin applicable aux machines à battre, aux tarares et aux manéges en général.                                                                                                                  |
| 211. Orelle Julien e Pichon François a Lione                               | »                   | 14 id.                                            | 23        | 436 | Dressage de papiers sans fin dans le but de les rendre propres à l'ensouplage des étoffes.                                                                                                                                          |
| 212. Albertazzi Michele a Torino . . . .                                   | »                   | 21 aprile 1880                                    | 23        | 448 | Vagoni merci scomponibili e cumulativi a regoli.                                                                                                                                                                                    |
| 213. Isolani Tobia di Fabbrica (Pisa) . .                                  | »                   | 13 maggio 1880                                    | 23        | 451 | Centrifuga cellulare, perfezionamento approntato all'industria zuccherina.                                                                                                                                                          |
| 214. Mayrargues Ippolito, Mayrargues Gustavo e Dalmedico Emilio di Venezia | »                   | 21 id.                                            | 23        | 456 | Nuovo sistema d'illuminazione con beccuccio gasificatore.                                                                                                                                                                           |
| 215. Frandsen Edward a Vienna . . . . .                                    | »                   | 29 id.                                            | 23        | 466 | Perfectionnements dans la construction des water-closets et autres closets.                                                                                                                                                         |
| 216. Krupp Alfred di Essen (Prussia) . .                                   | »                   | 8 giugno 1880                                     | 23        | 486 | Perfectionnements dans tout ce qui concerne le montage des bouches à feu.                                                                                                                                                           |
| 217. Egells Franz Hermann a Berlino . .                                    | »                   | 4 id.                                             | 23        | 490 | Machine à produire de la glace par la rarefaction de l'air dans un espace.                                                                                                                                                          |
| 218. D'Ofenheim cav. Victor a Vienna (Austria)                             | »                   | 10 id.                                            | 23        | 498 | Nouveau procédé pour blanchir l'ozokerite, la cérésine naturelle jaune, divers carbures d'hydrogène et les graisses, sans emploi des acides de la benzine ou de sulfure de carbone et sans la saponification ou l'aide des presses. |
| 219. Piccinini cav. Temistocle a Milano .                                  | »                   | 14 id.                                            | 24        | 27  | Apparecchi per un nuovo sistema di pubblicità isolata.                                                                                                                                                                              |
| 220. Compagnie Générale des horloges pneumatiques a Parigi                 | »                   | 19 id.                                            | 24        | 45  | Horloges pneumatiques.                                                                                                                                                                                                              |
| Attestati di importazione.                                                 |                     |                                                   |           |     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 221. La Gusstahl et Waffen fabrik Witten in Prussia (Germania)             | 3                   | 20 dicembre 1879                                  | 23        | 369 | Nuovo apparecchio a percussione per pezzi d'artiglieria.                                                                                                                                                                            |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                    | DURATA<br>ANNI                |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | della privativa<br>principale | del<br>prolungamento |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                          |
| Attestati di prolungamento.                                     |                               |                      |                                                   |           |     |                                                                                                                                          |
| 222. Eichwede Heinrich e Eichwede Eduard di Hannover (Germania) | »                             | 1                    | 26 marzo 1880                                     | 23        | 315 | Perfectionnements apportés aux affûts des canons.                                                                                        |
| 223. Seck Wilhelm a Bockeneim (Prussia)                         | »                             | 3                    | 31 id.                                            | 23        | 318 | Nuovo sistema di ventilazione dei palmenti con apparecchio automatico di scuotimento per raccogliere le farine che si sollevano da essi. |
| 224. Molinelli Giuseppe di Milano . . . .                       | »                             | 12                   | 31 id.                                            | 23        | 319 | Nuovo sistema di forno a compartimenti per la raffinazione dello zolfo.                                                                  |
| 225. Tosoni Francesco di Piacenza . . . .                       | »                             | 1                    | 31 id.                                            | 23        | 320 | Scfie'to-tromba di avviso tramways.                                                                                                      |
| 226. Boltri Giuseppe e Masserano Camillo a Torino               | »                             | 5                    | 30 id.                                            | 23        | 323 | Nuovo crivello cilindrico per il grano.                                                                                                  |

| COGNOME, NOME E DOMICILIO<br>DEL RICHIEDENTE                  | DURATA<br>ANNI              |                      | GIORNO<br>della<br>PRESENTAZIONE<br>DELLA DOMANDA | Attestato |     | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | della privata<br>principale | del<br>prolungamento |                                                   | Vol.      | N°  |                                                                                                                                                        |
| 227. Philip Embury Lockwood di Londra                         | >                           | 6                    | 6 aprile 1880                                     | 23        | 315 | Perfezionamenti nella fabbricazione degli estratti di birra e d'altre bibite fermentate.                                                               |
| 228. Grether Jacob a Friburgo (Germania)                      | >                           | 1                    | 13 aprile 1880                                    | 23        | 346 | Nouvel accouplement des condu ts des pompes à incendie.                                                                                                |
| 229. Burton Béthel di Brooklyn (America)                      | >                           | 9                    | 31 marzo 1880                                     | 23        | 262 | Perfectionnements apportés aux armes à feu à répétition se chargeant par la culasse.                                                                   |
| 230. Krupp Alfred di Essen (Prussia)                          | >                           | 3                    | 4 maggio 1880                                     | 23        | 398 | Un canon double sans recul ou n'ayant qu'un recul insignifiant.                                                                                        |
| 231. Egidi Angelo e Nusiner Filippo a Roma                    | >                           | 14                   | 5 id.                                             | 23        | 414 | Bollo a fuoco con fori centrali per le misure da bollarsi in sistema decimale ad uso di vino, olio, ecc.                                               |
| 232. Ferrario Davide a Chiasso                                | >                           | 1                    | 30 marzo 1880                                     | 23        | 424 | Macchina a tavola piana atta a far carta a foglio diviso sulla tela cimossata ai quattro lati, precisamente come fosse fabbricata colla forma al tino. |
| 233. Heinzerling dottor Cristiano di Biedenkopf (Prussia)     | >                           | 5                    | 19 maggio 1880                                    | 23        | 444 | Nouvelle méthode de fabrication du cuir.                                                                                                               |
| 234. Weber Gustavo a Hummel-Badeck (Slesia)                   | >                           | 1                    | 26 id.                                            | 23        | 458 | Appareil pour l'entretien et la réparation des chemins vicinaux dit <i>Rabot-Chemin</i> .                                                              |
| 235. Sech Heinrich di Francoforte                             | >                           | 5                    | 29 id.                                            | 23        | 465 | Machine Bluterie universelle.                                                                                                                          |
| 236. Schmidt Johann Leonard di Dortmund (Germania)            | >                           | 1                    | 1 giugno 1880                                     | 23        | 473 | Accouplement des tuyaux ou tubes.                                                                                                                      |
| 237. Barker William a Hoboken (America)                       | >                           | 5                    | 2 id.                                             | 23        | 476 | Un code et appareil perfectionné pour signal maritime de sûreté appelé <i>Captain Barker's marine safely signal</i> .                                  |
| 238. Marzari dott. Giuseppe di Imola                          | >                           | 1                    | 31 marzo 1880                                     | 23        | 481 | Nuovo rotismo comprendente ruote parzialmente dentate applicabili, p. e., agli alberi di trasmissione, ai contatori di giri in altri casi.             |
| 239. Thorsten Nordenfelt a Londra                             | >                           | 13                   | 2 giugno 1880                                     | 23        | 487 | Metodo migliorato per centreggiare e proteggere i proiettili e per impedire l'evazione dei gas prodotti dallo scoppio della polvere.                   |
| 240. Hellhoff Albert e Halbmayer Joseph a Marienbad (Austria) | >                           | 1                    | 7 id.                                             | 23        | 492 | Une nouvelle artillerie Hellhoff à jeter des dards à mine.                                                                                             |
| 241. Société Industrielle Suisse a Neuhausen (Svizzera)       | >                           | 1                    | 8 id.                                             | 23        | 493 | Un nouveau système de mécanisme à balance servant au contrôle de la monture.                                                                           |
| 242. Pernot Charles ing. a Parigi                             | >                           | 1                    | 15 id.                                            | 24        | 21  | Perfectionnements apportés aux fours à sole tournante inclinée appliqués au puddlage et spécialement à la fabrication de l'acier.                      |
| 243. Kaiser Alessandro a München (Germania)                   | >                           | 1                    | 22 id.                                            | 24        | 31  | Mécanisme servant au pesage et au mesurage automatique des céréales et autres matières analogues.                                                      |
| 244. Zolla e Compagno a Torino                                | >                           | 3                    | 22 id.                                            | 24        | 38  | Termo-sifone perfezionato economico.                                                                                                                   |
| 245. Bourguignon Clemente a Donchery (Francia)                | >                           | 1                    | 25 id.                                            | 24        | 39  | Ebarbage de la plume des oiseaux et fabrication d'étoffes du duvet résultant de cet ébarbage.                                                          |
| 246. Ditta Cugini Bouffier a Milano                           | >                           | 3                    | 22 id.                                            | 24        | 46  | Boraccina in vetro treccia d'algha e tela per l'esercito, alpinisti e viaggiatori.                                                                     |

Dalla Direzione del R. Museo Industriale Italiano — Torino, addì 9 luglio 1880.

Il ff. di Direttore del R. Museo Industriale Italiano  
M. ELIA.

## MINISTERO DI AGRICOLTURA,

DIREZIONE INDUSTRIA E COMMERCIO —

ELENCO delle dichiarazioni per diritti d'autore sulle opere d'ingegno inscritte nel registro generale del Ministero n. 2652, e delle Convenzioni internazionali in vigore. — Pubblicazione

Dichiarazioni presentate in tempo utile — Articolo 5,

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera          | TITOLO                                                                                                                       | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14841                                   | Filippi dott. Filippo .                 | Le belle arti a Torino — Lettere sulla quarta Esposizione nazionale.                                                         | Tip. Gelio. Milano, 16 giugno 1880                                            |
| 14847                                   | Spanno avv. Orazio .                    | Sull'ordinamento degli studi legali in Italia. — Considerazioni e voti.                                                      | Tip. Paravia. Torino, 2 luglio 1880                                           |
| 14849                                   | Percoto Caterina . . .                  | Novelle scelte . . . . .                                                                                                     | Stabilimento Carrara. Milano, 1880                                            |
| 14850                                   | Banco Ettore e Ceas<br>Giulio ingegneri | Del modo di rendere mite in Roma il prezzo dell'acqua potabile e della forza motrice — Progetto.                             | Studio proprio. Roma, 8 luglio 1880                                           |
| 14884                                   | Berio ing. Angelo . .                   | Nozioni teorico-pratiche per la stima di beni immobili . . .                                                                 | Tip. Biancheri. San Remo, 1880                                                |
| 14885                                   | Costanzo G. Aurelio .                   | Gli Eroi della soffitta — Versi . . . . .                                                                                    | Tip. Elzeviriana. Roma, 10 luglio 1880                                        |
| 14886                                   | Anonimo . . . . .                       | Pronostici della nuova Sibilla Celeste. Effemeride per l'anno 1881                                                           | Tip. Binelli. Torino, 25 maggio 1880                                          |
| 14887                                   | Caracciolo Luigi . . .                  | A Muleteer Long (Il canto del Mulattiere) . . . . .                                                                          | Calc. Ricordi. Milano, 15 giugno 1880                                         |
| 14888                                   | Detto                                   | Hush, sweet lute ('Faci o dolce liuto) Long . . . . .                                                                        | Detto                                                                         |
| 14889                                   | Detto                                   | Lonely heart! (cor solitario) Long . . . . .                                                                                 | Detto                                                                         |
| 14890                                   | Detto                                   | La Danza delle memorie. Melodia . . . . .                                                                                    | Detto                                                                         |
| 14893                                   | Naya Carlo . . . . .                    | Raccolta di fotografie riprodotte dagli originali dipinti dei grandi maestri in Venezia ed altre città d'Italia.             | Fotogr. Naya. Venezia, 1880                                                   |
| 14895                                   | Anonimo . . . . .                       | Scuola di nuoto — Istruzione ad uso dell'esercito . . . . .                                                                  | Tip. Candeletti. Torino, 1880                                                 |
| 14896                                   | Roggeri Costantino geometra             | Manuale dello Estimatore — Sesta edizione . . . . .                                                                          | Tip. Caffaratti. Torino, 1880                                                 |
| 14897                                   | Anonimo . . . . .                       | Ricordo artistico dell'IV Esposizione nazionale in Torino-1880                                                               | Tip. Baglioni e Litogr. Salussolia. Torino, 15 luglio 1880                    |
| 14898                                   | Michela prof. Antonio                   | Riassunto sinottico dei risultati di quattro anni d'indagini . .                                                             | Tip. Tomatis. Ivrea, 2 luglio 1880                                            |
| 14899                                   | Auteri-Menzocchi Salvatore              | Stella — Dramma lirico in tre atti . . . . .                                                                                 | —                                                                             |
| 14900                                   | Canevari R. . . . .                     | Sui modi come provvedere di nuove acque potabili la città di Milano e le altre città nella bassa Lombardia — Studio teorico. | Tip. Le Monnier. Firenze, 15 luglio 1880                                      |
| 14901                                   | Nagliati N. ingegnere                   | Corso di aritmetica per le scuole elementari, in quattro volumetti.                                                          | Tip. Cooperativa. Firenze, 1880                                               |
| 14902                                   | Filippi prof. A. . . . .                | Periculum in mora (antidotario) — Inserzione nel giornale <i>L'Imparziale</i> , n. 13 del 15 luglio 1880 e seguenti.         | Detto, 15 luglio 1880                                                         |
| 14903                                   | Anonimo . . . . .                       | Nuova tabella o Prontuario di moltiplicazione . . . . .                                                                      | Tip. Via Larga. Roma, 5 luglio 1880                                           |
| 14911                                   | Fagan Luigi . . . . .                   | Lettere ad Antonio Panizzi di uomini illustri e di amici italiani.                                                           | Tip. Barbera. Firenze, 30 giugno 1880                                         |
| 14912                                   | Varisco prof. Bernardino                | Il settimo Sacramento — Scene della vita domestica di Faustino Clario.                                                       | Tip. Biancheri. San Remo, 1880                                                |

## INDUSTRIA E COMMERCIO

## SEZIONE DIRITTI D'AUTORE

*durante il mese di luglio 1880 per gli effetti delle leggi del 25 giugno 1865, numero 2337 e del 10 agosto 1875, fatta in conformità dell'art. 6 della legge suddetta 10 agosto 1875, n. 2652.*

paragrafo primo della legge 10 agosto 1875, numero 2652.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione  | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della<br>presentazione | Tassa<br>pagata | Osservazioni                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                            |                                | Lire            |                                                                 |
| Ottino Giuseppe, editore                  | Milano                                                                     | 19 giugno 1880                 | 10              |                                                                 |
| Spanna avv. Orazio                        | Torino                                                                     | 3 luglio 1880                  | 10              |                                                                 |
| Carrara Paolo, editore                    | Milano                                                                     | id.                            | 10              |                                                                 |
| Bauco Ettore e Ceas Giulio ingegneri      | Roma                                                                       | 8 id.                          | 10              |                                                                 |
| Berio Angelo, ingegnere                   | Porto Maurizio                                                             | 30 giugno 1880                 | 10              |                                                                 |
| Tenconi Antonio, editore                  | Roma                                                                       | 10 luglio 1880                 | 10              |                                                                 |
| Binelli e C. ditta editrice               | Torino                                                                     | 29 maggio 1880                 | 10              |                                                                 |
| Ricordi Tito di Giov., editore            | Milano                                                                     | 6 luglio 1880                  | 10              |                                                                 |
| Detto                                     | Id.                                                                        | id.                            | 10              |                                                                 |
| Detto                                     | Id.                                                                        | id.                            | 10              |                                                                 |
| Detto                                     | Id.                                                                        | id.                            | 10              |                                                                 |
| Naya Carlo, fotografo                     | Venezia                                                                    | 3 luglio 1880                  | 10              | Sono 94 fotografie seguito alle 100 già dichiarate al n. 14840. |
| Candeletti G., editore                    | Torino                                                                     | 8 id.                          | 10              |                                                                 |
| Caffaratti Michele, editore               | Id.                                                                        | 10 id.                         | 10              |                                                                 |
| Roggieri Camillo                          | Id.                                                                        | 14 id.                         | 10              |                                                                 |
| Michela cav. prof. Antonio                | Id.                                                                        | 15 id.                         | 10              |                                                                 |
| Sonzogno Edoardo, editore                 | Milano                                                                     | 14 id.                         | 10              | Art. 4° della legge 10 agosto 1875, n. 2652.                    |
| Canevari ing. Raffaele                    | Firenze                                                                    | 20 id.                         | 10              |                                                                 |
| Nagliati ing. Natale                      | Id.                                                                        | id.                            | 10              |                                                                 |
| Filippi prof. Angelo e Simi dottor Andrea | Id.                                                                        | 22 id.                         | 10              | Art. 22 della legge 25 giugno 1865, n. 2337.                    |
| Marianini Benedetto, computista           | Roma                                                                       | 21 id.                         | 10              |                                                                 |
| Fagan Luigi                               | Firenze                                                                    | 26 id.                         | 10              |                                                                 |
| Varisco prof. Bernardino                  | Porto Maurizio                                                             | 29 id.                         | 10              |                                                                 |

## Dichiarazioni tardive — Articolo 5, paragrafo

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera | TITOLO                                                                                                                                | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14842                                   | Mattei conte Cesare .          | Un poco di storia sui rimedi Mattei, degli effetti che se ne ot-<br>tengono e del modo di usarne.                                     | Tipogr. Mareggiani. Bologna,<br>1874                                          |
| 14843                                   | Detto                          | La scienza nuova del conte Cesare Mattei e la scienza vecchia<br>del dott. C.                                                         | Tip. Nazionale. Vergate,<br>1879                                              |
| 14844                                   | Detto                          | Spécifiques électro-homéopathiques — Principes d'une science<br>nouvelle. 1ª e 2ª edizione, ed altra edizione in lingua in-<br>glese. | Tip. Mareggiani. Bologna,<br>1877 e 1880 — Tip. Gaut-<br>tier. Nizza, 1880    |
| 14845                                   | Detto                          | Elettromiopia, nuova scienza che cura il sangue e sana l'or-<br>ganismo.                                                              | Tip. Bertero. Casale Mon-<br>ferrato, 1878                                    |
| 14846                                   | Detto                          | Emancipazione dell'uomo dal medico. Edizione italiana e fran-<br>cese.                                                                | Tip. Mareggiani. Bologna,<br>1875                                             |
| 14891                                   | Menzio Giovanni . .            | Napoli di Carnevale di De Giosa. Melodie teatrali . . . . .                                                                           | Calc. Lucca. Milano, 26 giu-<br>gno 1869                                      |
| 14894                                   | Ferrar Rev. Federico W.        | Lingua e lingue, ossia Capitoli intorno alla lingua. — Tradu-<br>zione dall'inglese di Claudio Novelli.                               | Tip. Gasperini. Pergola, 1879                                                 |

## Dichiarazioni provenienti dall'estero —

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera      | TITOLO                                                                                                   | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14851                                   | Faust Carlo . . . . .               | Costanza — Polka-mazurka . . . . .                                                                       | Calc. Hainauer. Breslavia,<br>15 giugno 1880                                  |
| 14852                                   | Detto                               | La farina del diavolo va tutta in crusca — Galopp . . . . .                                              | Detto                                                                         |
| 14853                                   | Detto                               | Mylady — Polka . . . . .                                                                                 | Detto                                                                         |
| 14854                                   | Detto                               | Potpourri di motivi originali stranieri . . . . .                                                        | Detto                                                                         |
| 14855                                   | Detto                               | Prendimi! — Galopp . . . . .                                                                             | Detto                                                                         |
| 14856                                   | Heyer Otto . . . . .                | Otty — Polka . . . . .                                                                                   | Detto                                                                         |
| 14857                                   | Detto                               | Cuore leggero — Polka-mazurka . . . . .                                                                  | Detto                                                                         |
| 14858                                   | Detto                               | Mi vuoi bene? — Polka . . . . .                                                                          | Detto                                                                         |
| 14859                                   | Merkel Gustavo . . . .              | Tre piccole suonatine per lo studio del pianoforte . . . . .                                             | Detto                                                                         |
| 14860                                   | Weiss Enrico . . . . .              | Per la ragazza — Polka . . . . .                                                                         | Detto                                                                         |
| 14861                                   | Reiman Enrico . . . . .             | Quattro canti per una voce con accompagnamento di pianoforte                                             | Detto                                                                         |
| 14862                                   | Detto                               | Tre duetti per voce di donna con accompagnamento di piano-<br>forte.                                     | Detto                                                                         |
| 14863                                   | Sternberg Const . . . .             | Tre pezzi per pianoforte — Capriccio Gavotte — Studio. . . .                                             | Detto                                                                         |
| 14864                                   | Dvorak Antonio . . . .              | Trio per pianoforte, violino e violoncello . . . . .                                                     | Calc. Röder. Lipsia, 24 giu-<br>gno 1880                                      |
| 14865                                   | Detto                               | Quartetto in b moll per due violini, viola e violoncello . . . .                                         | Detto                                                                         |
| 14866                                   | Detto                               | Quattro canti per una voce con pianoforte . . . . .                                                      | Detto                                                                         |
| 14867                                   | Hensell Adolfo . . . . .            | Esercizi preparatori adattati per pianoforte — Nuova edizione                                            | Detto                                                                         |
| 14868                                   | Holländer Alessio . . . .           | Federico Chopin — I migliori valzer scelti e ridotti per piano-<br>forte a 4 mani.                       | Detto                                                                         |
| 14869                                   | Kullak Teodoro . . . . .            | Detto — Riduzione istruttiva con annotazione e digitatura.<br>Vol. II. Valzer per pianoforte.            | Detto                                                                         |
| 14870                                   | Küssmayer M. . . . .                | Canti popolari per quartetto a corda. — Fasc. X . . . . .                                                | Detto                                                                         |
| 14871                                   | Detto                               | Simile. — Fasc. XI. . . . .                                                                              | Detto                                                                         |
| 14872                                   | Yunsen F. G. . . . .                | C. M. di Weber — Polonese brillante istrumentata da Fran-<br>cesco Liszt — Riduzione per due pianoforti. | Detto                                                                         |
| 14873                                   | Vogt Giovanni . . . . .             | Ti aspetta la corona di vittoria! — Il Giovane patriota — Va-<br>riazione per pianoforte.                | Detto                                                                         |
| 14874                                   | Wilhelmj Augusto e<br>Rehpfeld Fab. | Federico Chopin — Notturmi celebri per violino e pianoforte.<br>Vol. 1º.                                 | Detto                                                                         |
| 14875                                   | Detto                               | Simile. Vol. 2º . . . . .                                                                                | Detto                                                                         |
| 14876                                   | Krause Teodoro . . . . .            | Tre canti primaverili per coro misto . . . . .                                                           | Calc. Röder. Lipsia, 15 mag-<br>gio 1880                                      |
| 14877                                   | Detto                               | Tre tavole di canti per coro maschile a 4 voci . . . . .                                                 | Detto                                                                         |
| 14878                                   | Schlottmann Luigi . . . .           | Messaggio d'amore — Canto . . . . .                                                                      | Detto, 10 detto                                                               |

secondo della legge 10 agosto 1875, numero 2652.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione                     | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della<br>presentazione | Tassa<br>pagata | Osservazioni |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|
|                                                              |                                                                            |                                | Lire            |              |
| Mattei conte Cesare, rappresentato<br>dal conte Luigi Mattei | Bologna                                                                    | 23 giugno 1880                 | 10              |              |
| Detto                                                        | Id.                                                                        | id.                            | 10              |              |
| Detto                                                        | Id.                                                                        | id.                            | 10              |              |
| Detto                                                        | Id.                                                                        | id.                            | 10              |              |
| Detto                                                        | Id.                                                                        | id.                            | 10              |              |
| Lucca Francesco, ditta editrice                              | Milano                                                                     | 8 luglio 1880                  | 10              |              |
| Novelli Claudio                                              | Urbino e Pesaro                                                            | 10 id.                         | 10              |              |

Convenzioni internazionali diverse.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della<br>presentazione | Tassa<br>pagata | Osservazioni                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|                                          |                                                                            |                                | Lire            |                                                |
| Hainauer Giulio, editore                 | Ministero Agric.,<br>Ind. e Comm.<br>Roma                                  | 20 giugno 1880                 | »               | Convenzione Italo-Germanica 12<br>maggio 1869. |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Lienau Roberto, editore                  | Ministero Esteri.<br>Roma                                                  | 24 id.                         | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Challier Villibald, editore              | Id.                                                                        | 15 id.                         | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |

## Segue Dichiarazioni provenienti dall'estero —

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera         | TITOLO                                                                                           | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14879                                   | Schultz Max. . . . .                   | Trascrizioni di G. Trehdes (ed altri) di canti scelti per piano-<br>forte.                       | Calc. Röder. Lipsia, 10 mag-<br>gio 1880                                      |
| 14880                                   | Stern Giulio G. . . .                  | L'addio — Pezzo caratteristico per violino con accompagna-<br>mento di pianoforte.               | Detto                                                                         |
| 14881                                   | Uherlée Adalberto . .                  | Due canti. In un oscuro bosco. Chi dà al sole il maggiore splen-<br>dore.                        | Detto, 1 detto                                                                |
| 14882                                   | Wüerst Riccardo . . .                  | Due canti. Nella luna. Parole . . . . .                                                          | Detto                                                                         |
| 14883                                   | Zuelzer Guglielmo . .                  | Guida per l'analisi della orina ad uso delle esperienze fisiolo-<br>giche e degli ospedali.      | Stab. Hempel. Berlino, 20<br>maggio 1880                                      |
| 14892                                   | Ingram H. John . . .                   | Edgardo Allen Poe. Sua vita, lettere ed opinioni . . . . .                                       | Tip. Hogg. Londra, 2 giu-<br>gno 1880                                         |
| 14904                                   | Abt Francesco e Schul-<br>tze Clemente | Il mondo musicale — Fascicoli mensili di scelte composizioni<br>del nostro tempo. Vol. IX, 1880. | Calc. Litolf. Brunswick,<br>26 giugno 1880                                    |
| 14905                                   | Schroder Carlo . . . .                 | Concerto facile per violoncello e pianoforte . . . . .                                           | Calc. Hofmeister. Lipsia,<br>1880                                             |
| 14906                                   | Lachner Ignazio . . .                  | Tre suonatine per tre violini . . . . .                                                          | Detto                                                                         |
| 14907                                   | Lysberg Bovy . . . .                   | La Baladine — Capriccio per due pianoforti a 4 mani di Ro-<br>berto Wittmann.                    | Detto                                                                         |
| 14908                                   | Mascheles Ignazio . .                  | Rimembranze d'Irlanda per due piani a 4 mani di Roberto<br>Wittmann.                             | Detto                                                                         |
| 14909                                   | Starcke D. . . . .                     | Lo Stivale naturale . . . . .                                                                    | Tip. Mittler. Berlino, 1 lu-<br>glio 1880                                     |
| 14910                                   | Helvig, Major . . . .                  | Esercizi tattici . . . . .                                                                       | Detto                                                                         |

## Dichiarazioni per riproduzioni di opere entrate nel secondo periodo dei

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera | TITOLO                                                                                                 | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 14848                                   | Manzoni Alessandro .           | I Promessi Sposi, nelle due edizioni del 1840 e 1825 raffrontate<br>tra loro dal prof. Riccardo Folli. | Tip. Sociale. Milano, 1880                                                    |

## Depositi di parti di opere in continuazione ai depositi fatti precedentemente — Articoli 22

| N° d'ordine<br>del registro<br>generale | NOME<br>dell'autore dell'opera            | TITOLO                                                                               | STABILIMENTO<br>dal quale fu eseguita<br>la pubblicazione<br>e data di questa |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 5729                                    | Grispigni Francesco e<br>Trevellini Luigi | Annuario scientifico ed industriale fondato dagli Editori della<br>Biblioteca utile. | Tip. Treves. Milano, 1873                                                     |
| 14573                                   | Vitali avv. Vittore . .                   | Periodiche pubblicazioni monografiche . . . . .                                      | Tip. Favari. Piacenza, 1880                                                   |
| 14741                                   | Zoratti Pietro . . . .                    | Raccolta delle poesie friulane editte ed inedite . . . . .                           | Tip. Bardusco. Udine, 22<br>maggio 1880                                       |

Roma, addì 5 agosto 1880.



## Convenzioni internazionali diverse.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della<br>presentazione | Tassa<br>pagata | Osservazioni                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|                                          |                                                                            |                                | Lire            |                                                |
| Challier Villald, editore                | Ministero Esteri.<br>Roma                                                  | 15 giugno 1880                 | »               | Convenzione Italo-Germanica 12<br>maggio 1869. |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Hempel Gustavo                           | Id.                                                                        | 6 luglio 1880                  | »               | Simile.                                        |
| Loescher E. e C., editori                | Ministero Agric.,<br>Ind. e Comm.<br>Roma                                  | 16 id.                         | »               | Simile.                                        |
| Litolff Teodoro, editore                 | Ministero Esteri.<br>Roma                                                  | 26 giugno 1880                 | »               | Simile.                                        |
| Hofmeister Federico, editore             | Min. Agric., Ind.<br>e Comm. Roma                                          | 20 luglio 1880                 | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Detto                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |
| Loescher E. e C., editori                | Id.                                                                        | 27 id.                         | »               | Simile.                                        |
| Detti                                    | Id.                                                                        | id.                            | »               | Simile.                                        |

diritti d'autore — Art. 9 e 28 della legge 25 giugno 1865, n. 2337.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della<br>presentazione | Tassa<br>pagata | Osservazioni                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                            |                                | Lire            |                                                                       |
| Briola, ditta editrice                   | Milano                                                                     | 1 luglio 1880                  | 10              | Riproduzione di n. 2000 esemplari<br>in due volumi al prezzo di L. 4. |

della legge 25 giugno 1865, numero 2337, e 5 della legge 10 agosto 1875, numero 2652.

| NOME<br>di chi ha fatta la presentazione | Ministero<br>o Prefettura<br>presso cui<br>fu eseguita<br>la presentazione | DATA<br>della presentazione                |                | Tassa<br>pagata | Osservazioni                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------|
|                                          |                                                                            | attuale                                    | precedente     | Lire            |                                         |
| Treves fratelli, editori                 | Milano                                                                     | 13 giugno 1880                             | 21 maggio 1873 | »               | Deposita il volume XVI in tre<br>parti. |
| Vitali avv. Vittore                      | Piacenza                                                                   | 20 luglio 1880                             | 12 aprile 1880 | »               | Deposita il 2° fascicolo.               |
| Bardusco Marco, tipografo                | Udine                                                                      | 29 giugno, 4, 8,<br>12 e 19 luglio<br>1880 | 22 maggio 1880 | »               | Deposita la 5ª alla 9ª dispensa.        |

Il Direttore: A. ROMANELLI.

## MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

## SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO N° 95 (1° trimestre 1880) degli attestati di privativa industriale che hanno cessato di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 31 marzo 1880.

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI    | DOMICILIO ELETTO                   | ATTESTATO      |      |     | Durata<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                      |                                    | DATA           | Vol. | N°  |                |                                                                                                                                                      |
| 1           | Krupp Alfredo di Essen (Prussia)                     | Torino, via Carlo Alberto, 18      | 3 dic. 1866    | 7    | 87  | 15             | Appareil de fermeture ou système obturateur par la culasse à coin rond pour les canons.                                                              |
| 2           | Baumann Carlo Rodolfo a Milano                       | Milano, via Oriani, 5              | 5 dic. 1867    | 8    | 35  | 15             | Sistema di filatura di bozzoli da seta coll'essiccamento della seta greggia mediante ventilatore ad aria calda ed aspinetti di speciale costruzione. |
| 3           | Saunier Pietre a Torino . .                          | Torino, via Provvidenza, 38        | 11 dic. 1868   | 8    | 472 | 15             | Riforma pratica industriale dei calcheroni.                                                                                                          |
| 4           | Bianchi Bartolomeo ing. a Parigi                     | Torino, via Carlo Alberto, 18      | 23 nov. 1869   | 9    | 446 | 15             | Système de fabrication des cartouches de mine ou autres avec diverses poudres à feu comprimées.                                                      |
| 5           | De la Rue William Frederick a Londra                 | Id. id.                            | 20 dic. 1869   | 9    | 490 | 15             | Metodo perfezionato per ottenere la filigrana sulla carta ed apparecchio a ciò impiegato.                                                            |
| 6           | Riatti Vincenzo di Reggio Emilia                     | Forlì, Ufficio comunale            | 30 dic. 1871   | 11   | 399 | 15             | Cottura dei laterizi col nuovo metodo dei cumuli a lavoro continuo.                                                                                  |
| 7           | Norrbin Johann et Ohlsson Johann a Stöckholm         | Firenze, via Pier Capponi, 34      | 18 nov. 1872   | 12   | 401 | 15             | Perfectionnements apportés au mélange des substances explosives.                                                                                     |
| 8           | Richard Joseph Sigisbert ingegnere a Parigi          | Torino, piazza Statuto, 15         | 7 nov. 1874    | 15   | 148 | 6              | Perfectionnements dans les machines où une ou plusieurs rangées de fils sont en travail, telles que machines à ourdir, métiers à tisser, etc.        |
| 9           | Conte Francesco meccanico a Torino                   | Torino, via Assietta, 7            | 20 id.         | 15   | 179 | 6              | Pompe rotative absolue à deux puissances aspirante et refoulante, fonctionnant soit à bras ou par transmission.                                      |
| 10          | Evans Warren Richard Denison Adna True (America)     | Torino, via Carlo Alberto, 31      | 24 dic. 1874   | 15   | 239 | 6              | Perfectionnements dans les armes à feu à tir continu.                                                                                                |
| 11          | Venini Giuseppe ingegnere a Milano                   | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 21 ottob. 1875 | 16   | 321 | 6              | Fornace per cuocere pietre da calce e da cemento a produzione successiva continua.                                                                   |
| 12          | Crease John Frederick di Eashcey (Inghilterra)       | Torino, piazza Statuto, 15         | 21 id.         | 16   | 322 | 6              | Perfectionnements dans la construction des filtres.                                                                                                  |
| 13          | Podestà Carlo di Sestri Ponente                      | Genova, Sestri Ponente             | 17 nov. 1875   | 16   | 355 | 10             | Macchina per freno da timone.                                                                                                                        |
| 14          | Lobin Hippolyte Saint-Gorgon Charles a Aix (Francia) | Torino, piazza Statuto, 15         | 29 id.         | 16   | 380 | 6              | Machine à casser les amandes, noisettes, etc.                                                                                                        |
| 15          | Krupp Alfredo di Essen (Prussia)                     | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 30 id.         | 16   | 395 | 15             | Perfectionnements dans les freins hydrauliques des affûts des canons.                                                                                |

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI             | DOMICILIO ELETTO                    | ATTESTATO      |      |     | Durata<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                               |                                     | DATA           | Vol. | N°  |                |                                                                                                                             |
| 16          | Hargreaves Giacomo e Robinson Tommaso di Vidnes (Inghilterra) | Torino, piazza Statuto, 15          | 7 dic. 1875    | 16   | 405 | 6              | Perfezionamenti nell'apparecchio impiegato nella fabbricazione dei solfati di soda e di potassa.                            |
| 17          | Krupp Alfredo di Essen (Prussia)                              | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21  | 11 dic. 1875   | 16   | 412 | 15             | Perfectionnements dans la construction des roues de chemin de fer et autres.                                                |
| 18          | Ravaglia Giuseppe a Ravenna                                   | Ravenna                             | 11 id.         | 16   | 414 | 10             | Caffettiera a ebollizione continuata a volontà e sortita a pressione del vapore.                                            |
| 19          | Elwes Richard Gervase a Londra                                | Torino, piazza Statuto, 15          | 22 id.         | 16   | 431 | 6              | Perfectionnements apportés aux filtres.                                                                                     |
| 20          | Carrozzi Giuseppe a Chicago                                   | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21  | 25 ottob. 1876 | 17   | 464 | 6              | Appareil perfectionné pour aider les personnes qui apprennent à chanter.                                                    |
| 21          | Ehrlich Paul di Gohlis (Lipsia)                               | Id. id.                             | 9 nov. 1876    | 17   | 486 | 6              | Perfectionnement d'instruments de musique.                                                                                  |
| 22          | Penrice Herbert ad Hattfield (Inghilterra)                    | Torino, piazza Statuto, 15          | 10 id.         | 17   | 498 | 14             | Perfezionamenti nel forare le rocce, nella costruzione dei tunnel, ecc.                                                     |
| 23          | Dathis Léon ing. a Parigi                                     | Torino, via S. Massimo, 49          | 30 id.         | 18   | 20  | 6              | Système de wagons, voitures et moteur couples et articulés.                                                                 |
| 24          | Bernhard Isaac di Parigi . .                                  | Roma, piazza della Consolazione, 87 | 19 dic. 1876   | 18   | 55  | 6              | Tartrifuge lubrificante.                                                                                                    |
| 25          | Iudson Egbert di S. Francisco (California)                    | Torino, piazza Statuto, 15          | 26 id.         | 18   | 59  | 15             | Perfectionnements dans la fabrication des composés explosifs.                                                               |
| 26          | Eggers Heinrich Kirckmann Heinrich a Amburgo                  | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21  | 20 ott. 1877   | 19   | 187 | 3              | Perfectionnements apportés aux foyers et appareils de chauffage.                                                            |
| 27          | Woss Bernhard Fürgen capitano ad Amburgo                      | Id. id.                             | 20 id.         | 19   | 196 | 5              | Une amélioration des instruments à réflexion pour mesurer les hauteurs célestes.                                            |
| 28          | Pedrone Carlo di Torino . .                                   | Milano, via Brera, 15               | 20 id.         | 19   | 208 | 3              | Cucina portatile da campagna.                                                                                               |
| 29          | Vogl Brothers successor Ditta a Londra                        | Torino, piazza Statuto, 15          | 29 id.         | 19   | 212 | 3              | Nouveau procédé pour la production des photographies en couleurs.                                                           |
| 30          | Hahn Arwed e Hahn Richard a Cassel                            | Roma, piazza della Consolazione, 87 | 15 nov. 1877   | 19   | 248 | 6              | Télémetre d'artillerie.                                                                                                     |
| 31          | Desarran d'Allard Giovanni ing. a Brassac (Francia)           | Firenze, via Jacopo Diacceto, 18    | 15 id.         | 19   | 251 | 6              | Attelage élastique avec frein automoteur.                                                                                   |
| 32          | Henzel Nicolas e Liebich Paul Guillaume a Praga (Boemia)      | Roma, piazza della Consolazione, 87 | 27 id.         | 19   | 260 | 6              | Grille à pelle doublement ventilée pour des chauffages de toute sorte.                                                      |
| 33          | Ravel Joseph ing. a Parigi                                    | Torino, piazza Statuto, 15          | 27 id.         | 19   | 263 | 15             | Une machine rotative à centre de gravité variable.                                                                          |
| 34          | Burtey Henry a Parigi . . .                                   | Roma, piazza della Consolazione, 87 | 30 id.         | 19   | 280 | 6              | Bouton tige à pose instantanée sans fil ou aiguille.                                                                        |
| 35          | Schroeder Wilhelm di Dornhünd (Prussia)                       | Id. id.                             | 30 id.         | 19   | 283 | 6              | Superstructure en fer pour chemins de fer.                                                                                  |
| 36          | Fagnani Annibale ing. a Sannazzaro (Pavia)                    | Mortara                             | 10 dic. 1877   | 19   | 292 | 3              | Geodescopio orizzontale a specchio.                                                                                         |
| 37          | Le Mat François Alexandre a Parigi                            | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21  | 10 id.         | 19   | 294 | 15             | Perfectionnements dans la construction des revolvers à mitraille.                                                           |
| 38          | Honnay Modeste a Heurus Hainaut (Belgio)                      | Id. id.                             | 10 id.         | 19   | 299 | 6              | Procédé de fabrication de fonte au bois et de fonte mixte, et pour l'emploi de nouveaux combustibles dans ces fabrications. |

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI                    | DOMICILIO ELETTO                   | ATTESTATO      |      |     | Durata<br>—<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                      |                                    | DATA           | Vol. | N°  |                     |                                                                                                                                 |
| 39          | Drouin D. Aleio e De Baxeres de Torres D. Jose a Valladolid (Spagna) | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 10 dic. 1877   | 19   | 304 | 15                  | Procédé permettant d'extraire par voie humide à chaud ou à froid l'argent et le cuivre de tous les minerais qui les renferment. |
| 40          | Lohmann Albert di Icerlohn (Germania)                                | Roma, Uffici del Vicario, 16       | 15 id.         | 19   | 307 | 3                   | Ferro da stirare coll'anima incendiabile.                                                                                       |
| 41          | Lafargue Alphonse Martin a Londra                                    | Torino, via S. Massimo, 40         | 26 dic. 1877   | 19   | 324 | 3                   | Perfectionnements dans les appareils servant à gouverner les navires à vapeur par la force hydraulique, etc.                    |
| 42          | Gaulard Lucien a Parigi . .                                          | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 26 id.         | 19   | 333 | 15                  | Moyens de transformation des peaux en cuir.                                                                                     |
| 43          | Chiadò Domenico a Torino                                             | Torino, via Lagrange               | 26 id.         | 19   | 338 | 3                   | Proiettile galleggiante ed esplosivo spinto da cannone o mortaio, atto tanto per combattimenti navali quanto contro torpedini.  |
| 44          | Fornerod-Stadler Auguste Rubin Edouard a Thonnes (Svizzera)          | Torino, piazza Statuto, 15         | 31 id.         | 19   | 339 | 3                   | Perfectionnements et nouvelles fusées d'artillerie.                                                                             |
| 45          | Bellini Giovanni di Spretiano (Treviso)                              | Girgenti, via S. Pietro            | 31 id.         | 19   | 343 | 3                   | Turbina a vapore motrice a espansione.                                                                                          |
| 46          | Rossetti Achille a Roma . .                                          | Torino, via Po, 6                  | 31 id.         | 19   | 345 | 10                  | Nuovo mobilio fabbricato con corni di bove, capra, caprozi, buffali e relativo pellame.                                         |
| 47          | Locati cav. Alessandro a Torino                                      | Torino, Corso del Re               | 31 id.         | 19   | 354 | 3                   | Vettura d'ambulanza per trasporto dei feriti e relativa barella.                                                                |
| 48          | Ferrario Luigi di Roma . .                                           | Roma, via della Stamperia, 30      | 17 genn. 1878  | 19   | 358 | 15                  | Apparecchio per la distillazione del gas luce, dal petrolio, dall'olio, dallo schisto, ecc.                                     |
| 49          | Schumann Ambrosius Zelle Wilhelm a Lipsia                            | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 25 id.         | 19   | 385 | 6                   | Presse perfectionnée d'impression polychrome.                                                                                   |
| 50          | Ravelli Carlo Alberto di Tortona                                     | Novi Ligure                        | 20 febr. 1878  | 19   | 426 | 3                   | Galette foraggi per cavalli.                                                                                                    |
| 51          | Loewig Gustavo e Loewig Friederich a Goldschmieden (Germania)        | Torino, piazza Statuto, 15         | 15 marzo 1878  | 19   | 497 | 3                   | Nouvelle méthode de clarifier le jus de sucre.                                                                                  |
| 52          | Meryot Edouard a Parigi . .                                          | Id. id.                            | 15 id.         | 19   | 498 | 6                   | Méthode nouvelle de raffinage du sucre brut ou des sirops de sucrerie, etc.                                                     |
| 53          | Migliaccio Pietro di Ischia                                          | Napoli, via Carlo Poerio, 67       | 18 ottob. 1878 | 20   | 494 | 10                  | Preparazione commerciale del carbonato di piombo.                                                                               |
| 54          | I. Bichon et C. e Ditte a Parigi                                     | Torino, piazza Statuto, 15         | 18 id.         | 20   | 500 | 6                   | Appareil automatique portatif pour la carbonisation des bois, tourbes, etc.                                                     |
| 55          | Mandroux Louis Bailey Joshua di New-York (America)                   | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21 | 28 id.         | 21   | 9   | 15                  | Avertisseur électrique applicable aux transmissions télégraphiques et autres.                                                   |
| 56          | Calvet Louis a Toulouse (Francia)                                    | Torino, via Bogino, 10             | 28 id.         | 21   | 12  | 3                   | Boîtes allumettes avec support pour cigares ou cigarettes et récipient pour cendres.                                            |
| 57          | Hauvel Charles e Durand Armand a Berronaglia (Algeria)               | Torino, piazza Statuto, 15         | 28 id.         | 21   | 19  | 6                   | Moyens et procédés pour diriger et arrêter l'invasion des criquets, pour les enfouir et les transformer en engrais.             |
| 58          | De la Rue Warren William a Londra                                    | Id. id.                            | 28 id.         | 21   | 22  | 15                  | Perfezionamenti negli apparecchi per orlare le sopraccarte.                                                                     |

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI   | DOMICILIO ELETTO                       | ATTESTATO   |      |    | Durata<br>—<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|------|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                     |                                        | DATA        | Vol. | N° |                     |                                                                                                                   |
| 59          | Block Lieghfried e Koch Ernest a Berlino            | Roma, piazza della Consolazione, 87    | 9 nov. 1878 | 21   | 29 | 15                  | Machine à cigarettes.                                                                                             |
| 60          | Stephenson Giorgio di Leamington (Inghilterra)      | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21     | 9 id.       | 21   | 32 | 3                   | Perfezionamenti nella produzione di disegni modelli o calibri per varii scopi artistici ed utili.                 |
| 61          | Maggiolo Enrico di Milano                           | Milano, via S. Paolo, 29               | 9 id.       | 21   | 36 | 2                   | Stivale alpi-caccia.                                                                                              |
| 62          | Astolfi Adamo a Sestri Ponente                      | Sestri Ponente                         | 16 id.      | 21   | 45 | 3                   | Pompa a tiraglio.                                                                                                 |
| 63          | Perrin Luigi di Tolone (Francia)                    | Napoli, via S <sup>a</sup> Barbara, 5  | 16 id.      | 21   | 52 | 3                   | Capsula economica per becco a gas.                                                                                |
| 64          | Moreggia Pietro di Chivasso                         | Torino, via Po, n. 37                  | 16 id.      | 21   | 57 | 3                   | Apparecchio ingrassatore ed indicatore.                                                                           |
| 65          | Duenninghaus Gerhard di Unna (Prussia)              | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21     | 16 id.      | 21   | 58 | 6                   | Pince-nez perfectionné à ressorts spirales.                                                                       |
| 66          | Buegler Conrad a Plauen (Dresda)                    | Id. id.                                | 16 id.      | 21   | 59 | 6                   | Guido-fil automatique pour bobines de conseuses.                                                                  |
| 67          | Galibert Fils Jean Marie di Parigi                  | Torino, via S. Massimo, 45             | 16 id.      | 21   | 62 | 6                   | Système de fabrication de chapeaux de feutre avec dessins imitant les étoffes de toutes sortes.                   |
| 68          | Perrin Luigi di Tolone (Francia)                    | Napoli, via S <sup>a</sup> Barbara, 15 | 16 id.      | 21   | 64 | 3                   | Ciminiera economica a gas.                                                                                        |
| 69          | Lucchesini Alessandro di Pisa                       | Firenze, piazza degli Ungarelli, 5     | 21 id.      | 21   | 67 | 2                   | Indicatore di serrature.                                                                                          |
| 70          | Davis Carlo a Parigi . . . .                        | Torino, piazza Statuto, 15             | 21 id.      | 21   | 69 | 6                   | Application de l'électricité comme source de chaleur industrielle.                                                |
| 71          | Bottari cav. Antonio di Messina                     | Torino, via della Zecca, 33            | 21 id.      | 21   | 71 | 5                   | Redine di sicurezza.                                                                                              |
| 72          | Muscella ing. Loreto dell'Isola del Liri            | Roma, via Giulia, 87                   | 21 id.      | 21   | 73 | 10                  | Edizerenoma, cioè disseccatore palustre.                                                                          |
| 73          | Lorenz Guglielmo ing. a Carlsruhe                   | Torino, via S. Massimo, 45             | 30 id.      | 21   | 77 | 3                   | Nuova costruzione ed applicazione di stampi per la fabbricazione delle capsule metalliche.                        |
| 74          | Kaselowki Emil di Berlino (Prussia)                 | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21     | 30 id.      | 21   | 78 | 6                   | Essieu divisé pour des wagons.                                                                                    |
| 75          | Porresi Alessandro, Borrel Ernesto a Napoli         | Napoli, via S <sup>a</sup> Chiara, 24  | 30 id.      | 21   | 83 | 3                   | Olio di faggio.                                                                                                   |
| 76          | Marchino Luigi a Casale Monferrato                  | Torino, via Doragrossa, 55             | 30 id.      | 21   | 88 | 3                   | Modo di raccogliere ed utilizzare il calore perduto o superfluo dei vari sistemi di forni da calce e laterizi.    |
| 77          | Fratelli e Cugino Muttoni Ditta di Bracca (Bergamo) | Bergamo (Bracca)                       | 30 id.      | 21   | 89 | 15                  | Fabbricazione di feltri circolari di lana senza cucitura occorribili per la fabbricazione della carta a macchina. |
| 78          | Foulis James Liston di Calinton (Inghilterra)       | Torino, piazza Statuto, 15             | 30 id.      | 21   | 90 | 3                   | Nuovi e perfezionati apparecchi per impedire l'entrata dell'acqua nei battenti e per la loro ventilazione.        |
| 79          | Ganelli Ernesto e Bardelli Felice a Torino          | Torino, via San Massimo, 45            | 30 id.      | 21   | 91 | 3                   | Un modo di applicare gli apparecchi per trasmissione elettrica negli orologi tascabili.                           |
| 80          | Cereghino Angelo a Genova                           | Genova, piazza del Carmine, 2          | 30 id.      | 21   | 92 | 3                   | Talcofile oleoso.                                                                                                 |
| 81          | Devillers Gilbert a Parigi                          | Firenze, via della Scala, 103          | 30 id.      | 21   | 93 | 3                   | Appareil servant à allumer une lampe à l'heure que l'on désire en mettant un reveil sur cet appareil.             |

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI                               | DOMICILIO ELETTO                       | ATTESTATO    |      |     | Durata<br>—<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                 |                                        | DATA         | Vol. | N°  |                     |                                                                                                                     |
| 82          | Pretat Paul a Parigi . . . .                                                    | Firenze, via della Scala, 103          | 30 nov. 1878 | 21   | 94  | 3                   | Un éteignoir absorbe goutte.                                                                                        |
| 83          | Spinelli Carlo a Milano . .                                                     | Milano, via Marco Polo, 121            | 30 id.       | 21   | 101 | 2                   | Freno automatico istantaneo applicabile a qualsiasi veicolo pel servizio delle ferrovie.                            |
| 84          | Perrin Luigi di Tolone (Francia)                                                | Napoli, via S <sup>a</sup> Barbara, 15 | 30 id.       | 21   | 104 | 3                   | Carburatore economico per il gas.                                                                                   |
| 85          | Davis Charles a Londra . .                                                      | Torino, piazza Statuto, 15             | 12 dic. 1878 | 21   | 118 | 3                   | Dispositions mécaniques perfectionnées destinées à être employés avec certains appareils générateurs d'électricité. |
| 86          | Vitiello Raffaele e Luigi fratelli di Torre Annunziata                          | Torre Annunziata, via del Popolo, 106  | 12 id.       | 21   | 119 | 2                   | Macchina a doppio effetto da raffinare semole.                                                                      |
| 87          | Zanelli Luigi di Cremona                                                        | Torino, via S <sup>a</sup> Chiara, 48  | 12 id.       | 21   | 122 | 3                   | Grattugia meccanica per formaggio di servizio da tavola.                                                            |
| 88          | De Meritens Auguste a Parigi                                                    | Torino, piazza Statuto, 15             | 24 id.       | 21   | 133 | 6                   | Machine magnéto-électrique.                                                                                         |
| 89          | Keim Adolfo di Augusta . .                                                      | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21     | 24 id.       | 21   | 135 | 3                   | Processo per fissare colori minerali sull'intonaco per dipingere sul muro.                                          |
| 90          | Ghidoli Vincenzo a Milano                                                       | Milano, viale Porta Venezia, 93        | 24 id.       | 21   | 137 | 3                   | Pompa ad aria per cornetta di segnalamento per tramways.                                                            |
| 91          | Würz Hermann di Elberfeld (Germania)                                            | Roma, piazza della Consolazione, 87    | 24 id.       | 21   | 139 | 6                   | Patron pour soufflerie à sable, etc.                                                                                |
| 92          | Ferrari Luigi di Lodi . . .                                                     | Lodi, via Marsala, 22                  | 24 id.       | 21   | 141 | 3                   | Macchina per fabbricare gli embrici o tegole romane.                                                                |
| 93          | Ferrari Luigi di Lodi . . .                                                     | Id. id.                                | 24 id.       | 21   | 142 | 3                   | Utensile per fabbricare mattoni vuoti.                                                                              |
| 94          | Muller E. a Magdeburg . .                                                       | Roma, piazza della Consolazione, 87    | 30 id.       | 21   | 153 | 6                   | Nouveau système de superstructure de voies ferrées.                                                                 |
| 95          | Winderling Louis Noël et fils a Milano                                          | Milano, via Fate bene-fratelli, 21     | 30 id.       | 21   | 158 | 15                  | Nouveau procédé d'appareil dit Presse dentaire, etc.                                                                |
| 96          | Van Valmisberg Georg di Zelig (Ungheria)                                        | Torino, piazza Statuto, 15             | 30 id.       | 21   | 162 | 2                   | Un mécanisme de répétition ou alimentateur de cartouches pour fusils à répétition.                                  |
| 97          | Benninger Enrico ed Ulrico fratelli di Niederuzwyl (Svizzera)                   | Roma, via Monte Brianzo, 10            | 30 id.       | 21   | 168 | 10                  | Ratiera ossia macchina da tessere perfezionata a molteplici calcoli.                                                |
| 98          | Ferrero Vittorio Secondo di Asti                                                | Torino, via Doragrossa, 41             | 30 id.       | 21   | 170 | 3                   | Concentrazione e pietrificazione di qualunque argilla per la fabbricazione di laterizi.                             |
| 99          | Laccione Pasquale e Di Giovine Beniamino a Lucera (Foggia)                      | Foggia                                 | 31 id.       | 21   | 171 | 15                  | Macchina per la molizione dei cereali.                                                                              |
| 100         | Gièse William a Bordeaux                                                        | Firenze, via della Scala, 103          | 31 id.       | 21   | 172 | 3                   | Un nouvel engin de guerre appelé Fusée torpille sous-marine.                                                        |
| 101         | Mascarello Domenico di Diapino Marina                                           | Porto Maurizio, via Giobbe             | 31 id.       | 21   | 173 | 6                   | Indicatore elettro-magnetico.                                                                                       |
| 102         | Lightowler nob. Goffredo di Stahlberg                                           | Torino, piazza Statuto, 15             | 31 id.       | 21   | 182 | 3                   | Cucitrice circolare, macchina universale.                                                                           |
| 103         | Peiffer Julius M. Carty William De Sagan prince de Talleyrand Perigord a Parigi | Id. id.                                | 31 id.       | 21   | 183 | 3                   | Perfectionnements dans la composition et la fabrication des poudres phosphorescentes.                               |

| N° d'ordine | COGNOME, NOME<br>E DOMICILIO<br>DEI CONCESSIONARI | DOMICILIO ELETTO                           | ATTESTATO     |      |     | Durata<br>Anni | TITOLO DEL TROVATO                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                   |                                            | DATA          | Vol. | N°  |                |                                                                                                             |
| 104         | Meurer G. Ditta a Dresda                          | Torino, piazza Statuto, 15                 | 31 dic. 1878  | 21   | 186 | 3              | Perfectionnements dans les appareils de cuisson et de chauffage au pétrole.                                 |
| 105         | Guely et Claudet Ditta a Fures (Francia)          | Id. id.                                    | 31 id.        | 21   | 187 | 6              | Un genre de ramasse feuilles.                                                                               |
| 106         | Klein Alberto e Maspero Achille a Milano          | Milano, Corso Vittorio Emanuele, 26        | 31 id.        | 21   | 193 | 3              | Oleo-cromografia.                                                                                           |
| 107         | Perrot Charles a Ginevra (Svizzera)               | Milano, via Fate-bene-fratelli, 21         | 25 genn. 1879 | 21   | 212 | 15             | Préparation d'un produit dit <i>Salubrine</i> destiné à la conservation des sucres, viandes, boissons, etc. |
| 108         | Salmoiraghi Daniele a Genova                      | Genova, via Colombo, 21                    | 28 marzo 1879 | 21   | 321 | 3              | Nuovo timbro sistema Salmoiraghi.                                                                           |
| 109         | Maffei Giacomo di Reggio Emilia                   | Reggio Emilia, via S <sup>a</sup> Croce, 4 | 28 id.        | 21   | 367 | 15             | Cottura del formaggio di grana nell'acqua.                                                                  |

Roma, addì 16 luglio 1880.

Per il Ministro: AMADEI.